

A/S J. PETERSENS BESLAGFABRIK



SYSTEMBESLAG

2024

- grundlagt 1869 -

A/S J. PETERSENS BESLAGFABRIK

FORSLAG TIL TRÆPROFILER

A

BESLAG

FOR SIDEHÆNGTE OG SIDESTYREDE VINDUER OG DØRE

B

BESLAG

FOR TOPHÆNGTE OG TOPSTYREDE VINDUER

C

SIKRINGSBESLAG

D

PASKVILER

KRAVETAPS-, RULLE- OG KOLVEPASKVILER

E

TILBEHØR

FOR PASKVILER

F

ANDET TILBEHØR

G

VEDLIGEHOJDELSE

H



INDHOLDSFORTEGNELSE

Børnespærre, IPA nr. 23238	Side F-18
Dørbremse, IPA nr. 22411	Side G-02
Dørbremse, IPA nr. 23820-23	Side F-03 - F-04
Hængsler til topmontering, IPA nr. 11907-08 & 11924-25	Side B-05 - B-06
Dørhængsler, IPA nr. 11195-201	Side B-03 - B-04
Forlængerstykker, IPA nr. 23580-97	Side F-15 - F-16
Forslag til placering af hængsler	Side A-06
Forslag til træprofil - dobbelt bundfals	Side A-04
Forslag til træprofil - enkelt bundfals	Side A-03
Forslag til valg af hængsler	Side A-05
Greb til vinduespaskviler, IPA nr. 23228-34	Side F-18
Hængsler for sidehængt vindue, IPA nr. 11166-67, 11173-74 & 11177-79	Side B-01 - B-02
Justerbare dørhængsler, IPA nr. 12097-98 & 12197-98	Side B-09 - B-12
Kantrigle for kolvepaskviler, IPA nr. 23780	Side F-17
Katastrofebeslag for tophængt vindue, IPA nr. 21321	Side D-9
Kolvepaskviler forberedt for bremse, IPA nr. 23131-34	Side E-13 - E-14
Kolvepaskviler forberedt for bremse, IPA nr. 23701-10 & 23715-24	Side E-07 - E-08
Kolvepaskviler forberedt for bremse, IPA nr. 23745-54 & 23760-69	Side E-09 - E-10
Kolvepaskviler forberedt for bremse, IPA nr. 23841-48	Side E-11 - E-12
Kolvepaskviler til terrassedøre forberedt for bremse, IPA nr. 23551-53	Side E-15 - E-16
Kolvepaskviler til vinduer og døre, IPA nr. 23141-48 & 23285-86	Side E-03 - E-04
Kolvepaskviler to-delt til terrassedøre forberedt for bremse, IPA nr. 23461 & 23462-67	Side E-17 - E-18
Kolvepaskviler to-delt til terrassedøre forberedt for bremse, IPA nr. 23481 & 23482-87	Side E-19 - E-20
Kolvepaskviler to-delt til terrassedøre forberedt for bremse, IPA nr. 23498 & 23482-87	Side E-21 - E-22
Overgangsstykker, IPA nr. 23782-83	Side F-05
Overgangsstykker, IPA nr. 23785-86	Side F-07
Overgangsstykker, IPA nr. 23790	Side F-09
Rullepaskviler, IPA nr. 23151-70	Side E-05 - E-06
Sidestyret glidebeslag med friktion, IPA nr. 21193	Side B-13 - B-14
Sidestyret glidebeslag med friktion, IPA nr. 21194-95	Side B-15 - B-16
Sidevende beslag, IPA nr. 21281-86	Side B-19 - B-20
Sidevende beslag, IPA nr. 21290-95	Side B-17 - B-18
Sikringsbeslag, IPA nr. 21156	Side D-12
Sikringsbeslag, IPA nr. 21157	Side D-13
Sikringsbeslag, IPA nr. 21158	Side D-14
Sikringsbeslag, IPA nr. 21160	Side D-01 - D-02
Sikringsbeslag, IPA nr. 21162-64	Side D-15 - D-16
Sikringsbeslag, IPA nr. 21228	Side D-03 - D-04
Sikringsbeslag, IPA nr. 21230	Side D-05 - D-06
Sikringsbeslag, IPA nr. 21231	Side D-07
Sikringsbeslag, IPA nr. 21232	Side D-17 - D-18
Sikringsbeslag, IPA nr. 21233	Side D-08
Sikringsbeslag, IPA nr. 21236	Side D-10
Sikringsbeslag, IPA nr. 21239	Side D-19 - D-20
Støttebeslag til vinduer & døre - justerbart, IPA nr. 21226	Side D-11
Tilbehør for IPA Systembeslag	Side G-03 - G-04
Tilbehør for kolvepaskviler	Side F-11
Tilbehør for rullepaskviler	Side F-12
Tilbehør for vinduer	Side G-05 - G-12
Tilbehør for vinduespaskviler	Side F-14
Tilbehør for vinduespaskviler med kravetappe	Side F-13
Tophængsel, IPA nr. 21125	Side C-01
Tophængsel, IPA nr. 21127-28	Side C-02
Topstyret glidebeslag, IPA nr. 21167, 78 & 88	Side C-07 - C-08
Topstyret glidebeslag med friktion, IPA nr. 21175, 21179-82, 21186-87 & 89	Side C-09 - C-12
Topstyret glidebeslag med friktion, IPA nr. 21180-84	Side C-13 - C-14
Topvende beslag, IPA nr. 21044-54 & 21144-54	Side C-03 - C-06
Topvende beslag, IPA nr. 21874-84	Side C-15 - C-16
Underlagsskinne, IPA nr. 21227	Side D-03 - D-04
Vedligeholdelse	Side H-01 - H-04
Vinduesbremse, IPA nr. 21327	Side G-01
Vinduesbremse og konsol, IPA nr. 23810-18, 23797-98 & 23801-02	Side F-01 - F-02
Vindueshængsel for kobled rammer med lukkebeslag, IPA nr. 11717-18	Side B-08
Vindueshængsel højdejusterbart IPA nr. 12067	Side B-07
Vinduespaskviler med kravetappe, IPA nr. 23051-60, 23061-70, 63021-50 & 63051-58	Side E-01 - E-02 + E23 - E26



MERE END 150 ÅRS HÅNDVÆRKSMÆSSIG KVALITET



IPA's produktionshaller og administration set fra nord

J. Petersen Beslagfabrik A/S - IPA - kombinerer mere end 150 års erfaring og kundskab i udvikling og fremstilling af alle slags beslag til husholdningerne og byggeindustrien.

Virksomheden blev grundlagt i 1869 i Nibe, som er en lille by ved Limfjorden i den nordlige del af Danmark. Siden da har IPA udviklet sig fra at være et lokalt smedeværksted i bymidten til at være en moderne teknologibaseret virksomhed, med forretningsmæssige relationer til hele verden.

IPA er stadig ejet af grundlæggernes familier, og ledelsen i dag er 3. og 4. generation.

I et moderne bygningskompleks på mere end 25.000m² er op mod 250 ansatte beskæftiget med produktion af beslag. Disse medarbejdere kombinerer dygtighed med respekten for traditionerne og det gode håndværk.

Der lægges stor vægt på arbejdsmiljøet. Gode og sunde arbejdsvilkår er afgørende for hver enkelt medarbejders velbefindende. På IPA betragtes sådanne forhold som nøgleområder. Muligvis er dette en af forklaringerne på, at mange medarbejdere har arbejdet hele deres liv på IPA. Et stort program i standardprodukter kombineret med en meget fleksibel produktionsform har gjort det muligt for IPA at fremstille og sælge produkter tilpasset kundernes behov.

IPAs standard produktprogram såvel som de mange specialartikler, der fremstilles, lever fuldt op til de store krav der i dag stilles til funktion og kvalitet. IPA er naturligvis ISO 9001 certificeret, hvilket sikrer en konstant og ensartet kvalitet.

IPA standard produkt program omfatter alle slags beslag til husholdninger og byggeindustri, fra de mindste hobbybeslag til store garageport-beslag. Fra kufferthanke til rendejern.

En meget vigtig del af IPAs produktsortiment er IPA systembeslag til vinduesindustrien.

IPA systembeslag er ensbetydende med en fleksibel og ikke mindst rationel produktion af vinduer og døre. Systemet består af et meget omfattende beslagprogram, hvor alt passer ind i den samme træprofil i karm og ramme.

Ved at kunne bruge den samme træprofil til produktion af forskellige typer af vinduer, vil vinduesproducenten opnå en særdeles fleksibel produktion, uden spildtid til omstillinger. Hertil kommer en særdeles enkel og hurtig beslåning, mindre lagerhold af halvfabrikata og dermed en reduktion i de samlede fremstillingsomkostninger.



Luftfoto af den nye fabrik fra vest

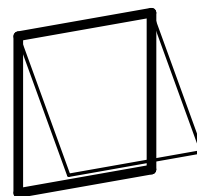
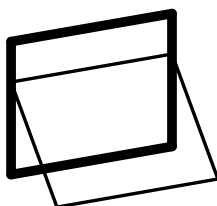
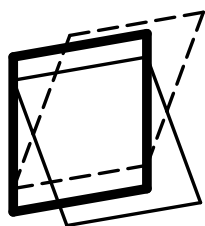


Luftfoto af den nye og gamle fabrik fra sydvest

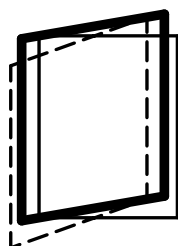


IPA SYSTEMBESLAG

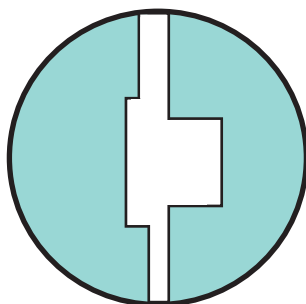
EN BESLAGSERIE TIL VINDUER OG DØRE
ALLE PASSENDE FOR SAMME TRÆPROFIL.



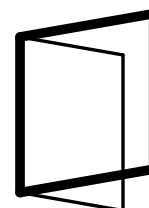
DET ORIGINALE IPA SYSTEM SPOR



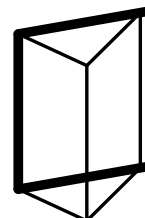
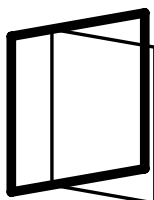
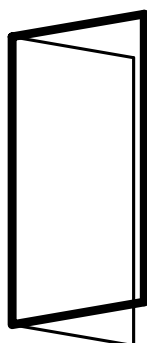
17,3 X 3 MM
NOT I
RAMMEN



12 X 7 MM
NOT I
KARMEN



UDVIKLET AF IPA FOR MERE END 30 ÅR SIDEN



VED ANVENDELSE AF SAMME TRÆPROFIL TIL FORSKELLIGE
VINDUESTYPER OPNÅS EN MERE FLEKSIBEL PRODUKTION,
REDUCERET BESLÅNINGSTID OG LAVERE LAGEROMKOSTNINGER.



IPA SYSTEMBESLAG er en beslagserie til fleksibel produktion af vinduer og døre.

Beslagserien er udviklet gennem mange år - og vil fortsat blive udvidet i takt med udviklingen i byggeriet.

Med IPA SYSTEMBESLAG kan man anvende samme karm- og rammeprofil til forskellige vinduestyper, ligesom man kan anvende forskellige falsdybder. Dette giver en række fordele for den enkelte vindues- og dørproducent, som selv kan bestemme den mest hensigtsmæssige træprofil for sin produktion af vinduer og døre:

IPA SYSTEMBESLAG passer altid.

Monteringen foregår i langsgående spor, i karm 12 x 7 og i ramme 17,3 x 3 mm. Disse spor tjener som vind- og vandnot, uden at svække karm og ramme.

I denne brochure har vi samlet alle IPA SYSTEMBESLAG, med katalognr., udførelse, monteringsvejledning, angivelse af redningsåbning m.v.

Alle de i vort katalog og på vore brochurer anførte beskrivelser, målskitser, billeder etc., er med forbehold for fejl af enhver art og uden ansvar for IPA. Det bemærkes at tegninger og målskitser ikke er målfaste.

I takt med den tekniske udvikling forbeholder vi os ret til at foretage ændringer uden forudgående meddelelse.

Såfremt De skulle ønske yderligere oplysninger om ovennævnte beslag, er vi gerne til tjeneste.



A/S J. PETERSENS BESLAGFABRIK

JACOB PETERSENSVEJ 9, DK-9240 NIBE
TEL: (+45) 98 35 15 00 FAX: (+45) 98 35 22 00

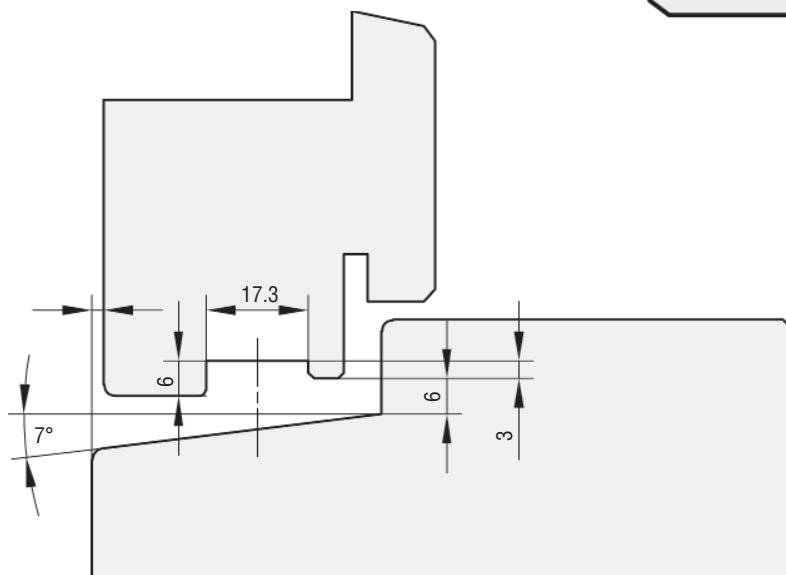
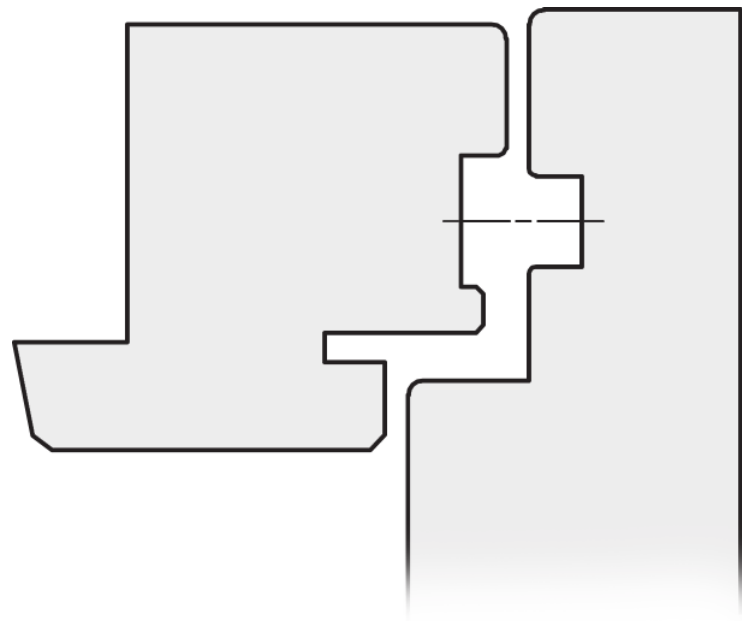
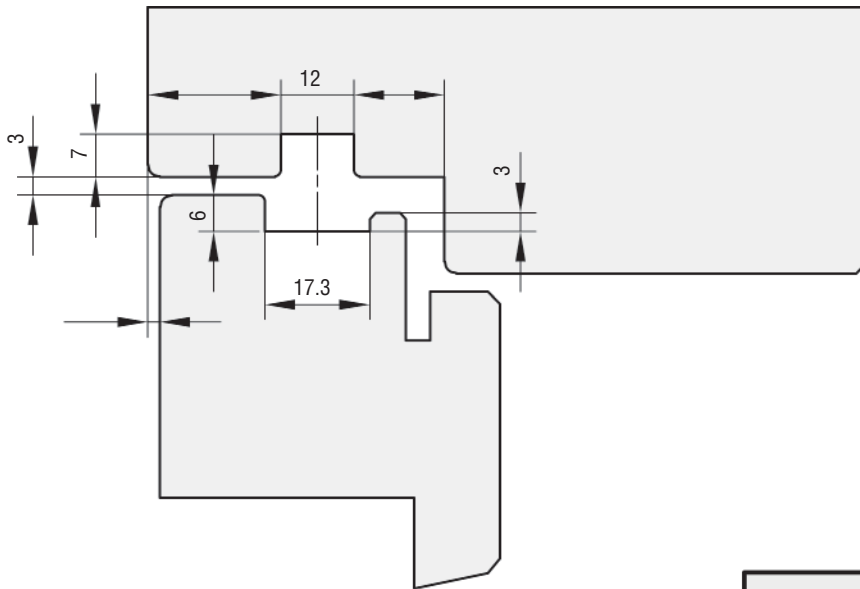
E-mail: salg@ipabeslag.dk
www.ipabeslag.dk



SYSTEMBESLAG

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

ENKELT BUNDFALS

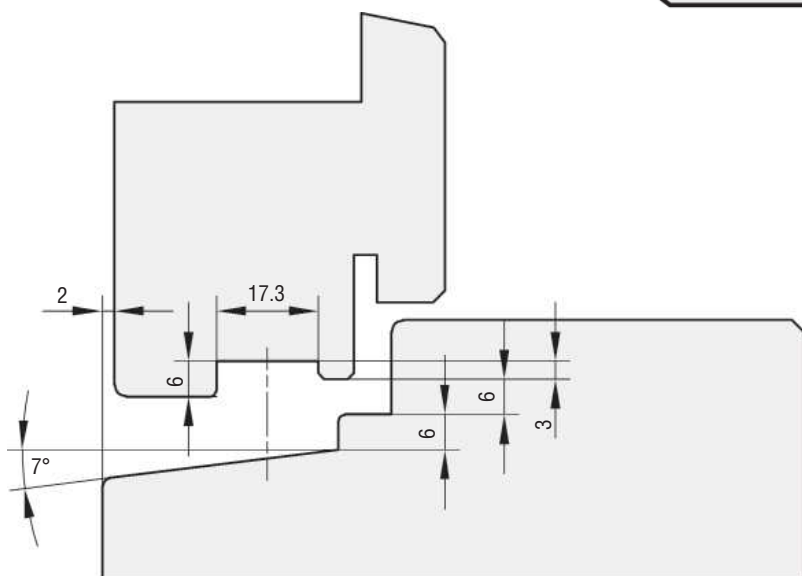
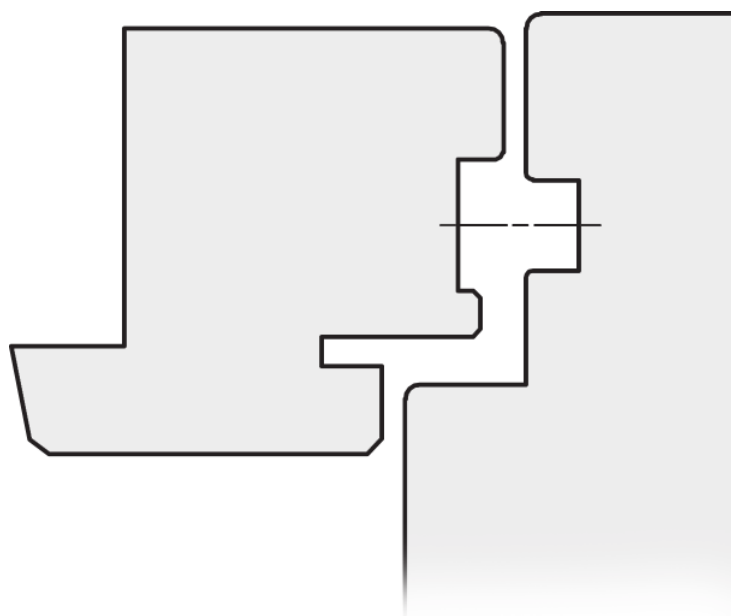
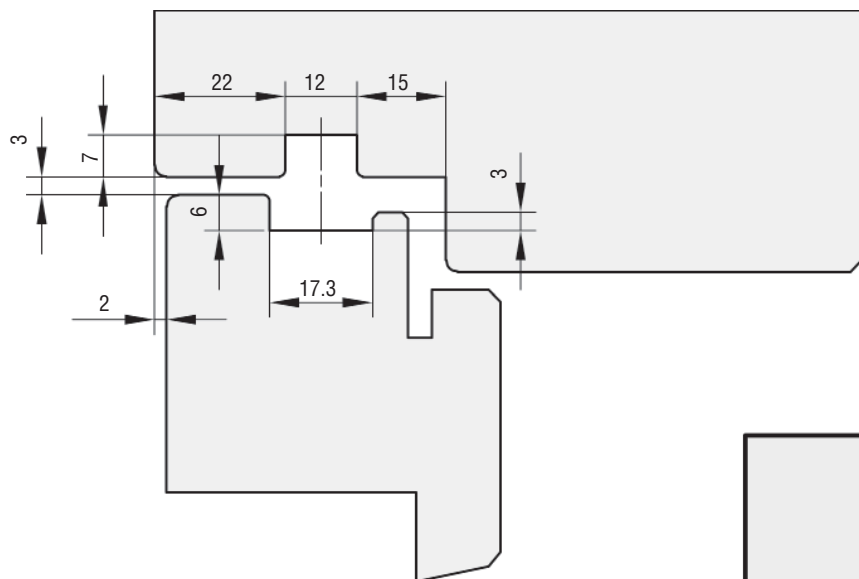




SYSTEMBESLAG

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

DOBBELT BUNDFALS





SYSTEMBESLAG

FORSLAG TIL ANTAL HÆNGSLER

Nedenstående skemaer angiver antal hængsler, der foreslås benyttet for forskellige størrelser vinduer og døre. Skemaerne er KUN vejledende, da der ved valg af hængsler også skal tages højde for brug og vægt af element. Er elementet f.eks. placeret i en offentlig bygning med mange brugere (skole, banegård osv.) anbefaler vi, at der bruges flere og evt. større hængsler, end til en privat bolig.

Man kan med fordel bruge støttebeslag, hvor dette er muligt.

VINDUESHÆNGSLER: Gældende for vindueshængslerne i dette katalog.

Alle vindueshængslerne opfylder klasse 9 (60 kg.) iht. DS/EN 1935.

Tal i parentes er antal hængsler for vinduer med 3-lags glas.

Bredde \ Højde	< 500	501 - 600	601 - 700	701 - 800
1401 - 1500	2 (3)	3 (3)	3 (3)	3 (4)
1301 - 1400	2 (3)	3 (3)	3 (3)	3 (4)
1201 - 1300	2 (3)	3 (3)	3 (3)	3 (4)
1101 - 1200	2 (3)	3 (3)	3 (3)	3 (4)
1001 - 1100	2 (3)	3 (3)	3 (3)	3 (3)
901 - 1000	2 (2)	2 (2)	2 (2)	3 (3)
801 - 900	2 (2)	2 (2)	2 (2)	3 (3)
701 - 800	2 (2)	2 (2)	2 (2)	3 (3)
601 - 700	2 (2)	2 (2)	2 (2)	
501 - 600	2 (2)	2 (2)		
< 500	2 (2)			

DØRHÆNGSLER: Gældende for dørhængslerne i dette katalog.

Alle dørhængsler med stål tap opfylder klasse 13 (120 kg.) iht. DS/EN 1935

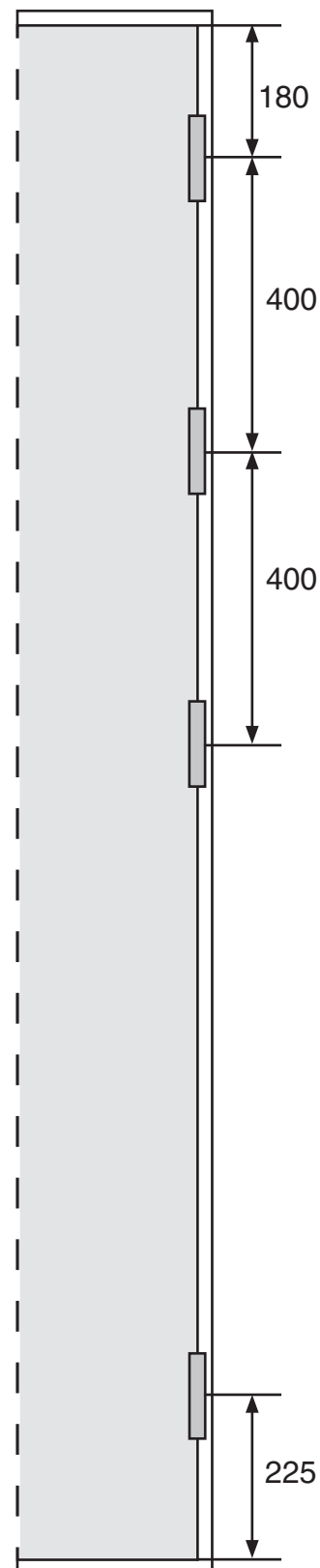
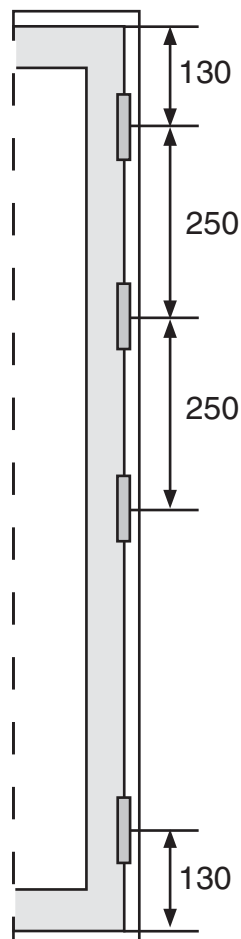
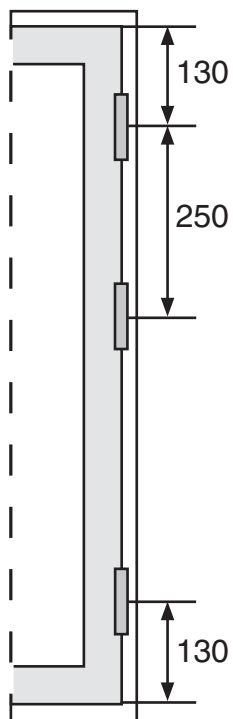
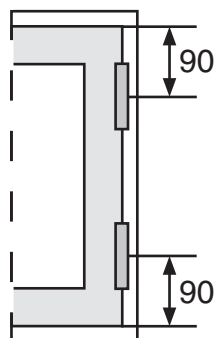
Tilsvarende dørhængsler med messing tap opfylder klasse 11 (80 kg.) iht. DS/EN 1935

Bredde \ Højde	< 700	701 - 800	801 - 900	901 - 1000	1001 - 1100
2501 - 2600	5	5	5		
2401 - 2500	5	5	5	5	
2301 - 2400	4	4	4	5	5
2201 - 2300	4	4	4	4	5
2101 - 2200	3	3	3	4	4
2001 - 2100	3	3	3	3	4
< 2000	3	3	3	3	4



SYSTEMBESLAG

FORSLAG TIL PLACERING AF HÆNGSLER



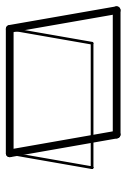
OBS:

De her foreslåede placeringer af hængsler er KUN vejledende. Ved montage af dør- og vindueselementer i byggeri bør fastgørelsespunkterne for elementet ligge ved hængslerne, således at karmen bliver understøttet bedst muligt i de områder hvor belastningen fra den gående del af elementet (døren/rammen) overføres til den stående del (karmen)



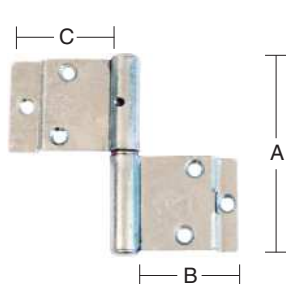
HÆNGSLER FOR SIDEHÆNGT VINDUE

IPA NR. 11166-67, 11173-74 & 11177-79

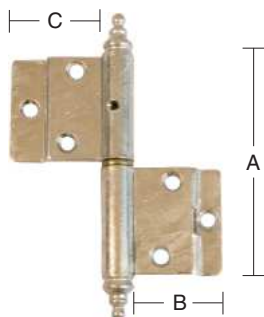


BESTILLINGSNR.																							
IPA NR.	MATERIALE				SK. HJ. VENSTRE	SK. HJ. HØJRE	OVERFLADE							STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 SÆT	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 100 STK.	A MM	B MM	C MM	PLADE MM	TAP MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.	
	STÅL F. ST. TAP	STÅL F. M. TAP	MESS. F. ST. TAP	RUSTFRI			VARMF. / HVID	ELFORZINKET	ELFORZ. SEALET	ELFORZ. GUL	ELFORZ. GRÅ	POLERET	UBEHANDLET										VARMFORZINKET
11166	2	-	-	-	3	4	-	-	-	-	64	-	-	87	-	2	90	47	49,5	2,8	8	4,0	0,18
	-	3	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	87	-	2							
11167	2	-	-	-	3	4	-	-	-	-	64	-	-	87	-	2	90	50	52,5	2,8	8	4,0	0,22
11173	2	-	-	-	3	4	-	-	-	-	64	-	-	-	-	2	70	37	39,5	2,5	8	4,0	0,13
	2	-	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	87	1	2							
	-	3	-	-	3	4	06	21	-	25	-	-	-	-	1	-							
11174	2	-	-	-	3	4	-	-	23	-	-	-	-	-	-	2	90	37	39,5	2,5	8	4,0	0,17
	2	3	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	87	1	2							
	-	3	-	-	3	4	-	21	-	-	-	-	-	-	-	2							
	-	3	-	-	3	-	-	-	-	25	-	-	-	-	1	2							
	-	3	-	-	3	4	06	-	-	-	-	-	-	-	1	-							
	-	-	7	-	3	4	-	-	-	-	-	85	-	-	1	-							
	-	-	-	8	3	4	-	-	-	-	-	-	86	-	1	-							
11177	-	3	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	-	87	1	2	90	37	39,5	2,5	8	4,0	0,19
	-	3	-	-	3	4	06	-	-	-	-	-	-	-	1	-							
11178	-	3	-	-	3	4	06	-	-	-	-	-	-	87	1	-	90	37	39,5	2,5	8	4,0	0,19
11179	-	3	-	-	3	4	06	-	-	-	-	-	-	87	1	-	90	30	30	2,5	8	4,0	0,16

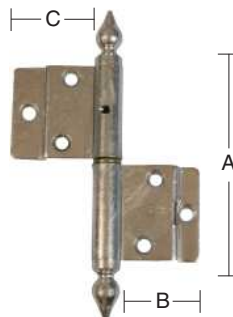
* 11174-73851 & 11174-74851 MED RUSTFRI STÅL TAP



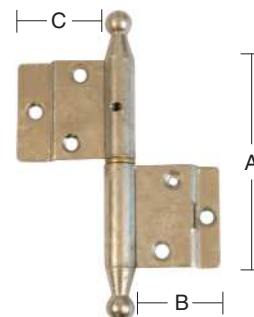
11166-67 + 11173-74
VENSTRE



11177
VENSTRE



11178
VENSTRE



11179
VENSTRE



MONTERINGSVEJLEDNING

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

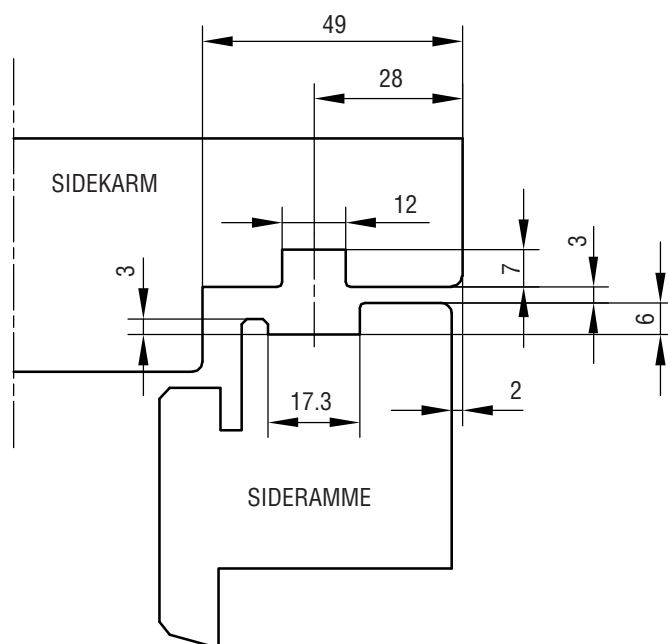


FIG. 1

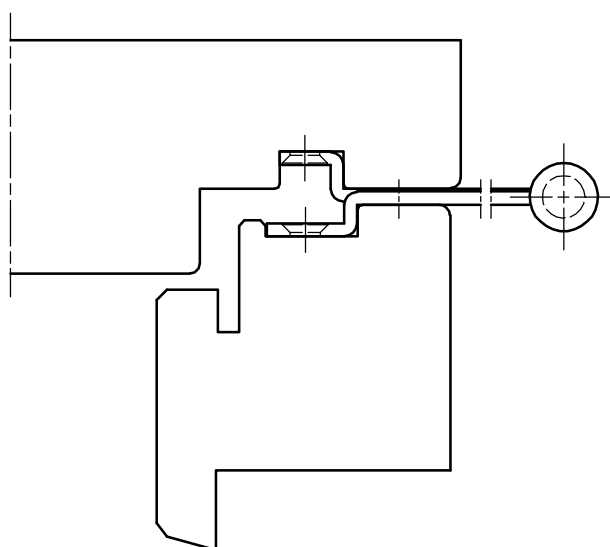


FIG. 2

DER ANVENDES SKRUE 4.0

VEDLIGEHOELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

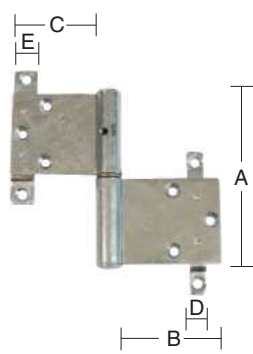


DØRHÆNGSLER

IPA NR. 11195-201 & 12697-98

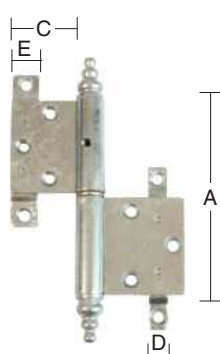
BESTILLINGSNR.																										
IPA NR.	MATERIALE				SK. HJ. VENSTRE	SK. HJ. HØJRE	OVERFLADE							STANDARDPAKNING I /ÆSKER A 10 STK.	INDUSTRIPAKNING I /ÆSKER A 50 STK.	INDUSTRIPAKNING PALLER A 700 STK.	A MM	B MM	C MM	D MM	E MM	PLADE MM	TAP MM	SKRUJE	VÆGT CA. KG / STK.	
	STÅL F. ST. TAP	STÅL F. M. TAP	MESS. F. RUS. TAP	RUSTFRI F. RUS. TAP			VARMFORZ. / HVID	ELFORZINKET	ELFORZ. SEALET	ELFORZ. GUL	ELFORZ. / GRÅ	POLIERT	UBEHANDLET													VARMFORZINKET
11195	2	-	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	87	1	-	-	120	69	61,5	12	17	4	9,5	5,0	0,53	
11197	2	-	-	-	3	4	-	-	-	-	64	-	87	-	2	-	120	59	51,5	12	17	4	9,5	5,0	0,48	
	-	3	-	-	3	4	-	-	-	-	25	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11198	2	-	-	-	3	4	-	21	23	-	64	-	87	-	2	-	120	49	41,5	12	17	4	9,5	5,0	0,43	
	2	-	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	87	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	3	-	-	3	4	-	21	-	-	-	-	-	87	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	3	-	-	3	4	06	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	7	-	3	4	-	-	-	-	-	-	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	8	3	4	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11199	-	3	-	-	3	4	06	-	-	-	-	-	87	1	-	-	120	49	41,5	12	17	4	9,5	5,0	0,5	
11200	-	3	-	-	3	4	06	-	-	-	-	-	87	1	-	-	120	49	41,5	12	17	4	9,5	5,0	0,5	
11201	-	3	-	-	3	4	-	-	-	-	-	-	87	1	-	-	120	49	41,5	12	17	4	9,5	5,0	0,5	
12697	2	-	-	-	3	4	06	-	-	-	-	-	87	-	2	-	120	62	54	12	17	3	9,5	5,0	0,36	
12698	2	-	-	-	3	4	06	-	-	-	-	-	87	-	2	-	120	49	41,5	12	17	3	9,5	5,0	0,32	

* 11198-73851 & 11198-74851 MED RUSTFRI STÅL TAP



11195+11197-98

VENSTRE



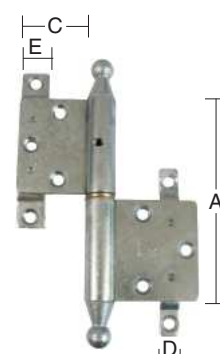
11199

VENSTRE



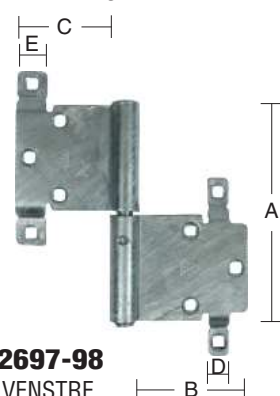
11200

VENSTRE



11201

VENSTRE



12697-98

VENSTRE



MONTERINGSVEJLEDNING

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

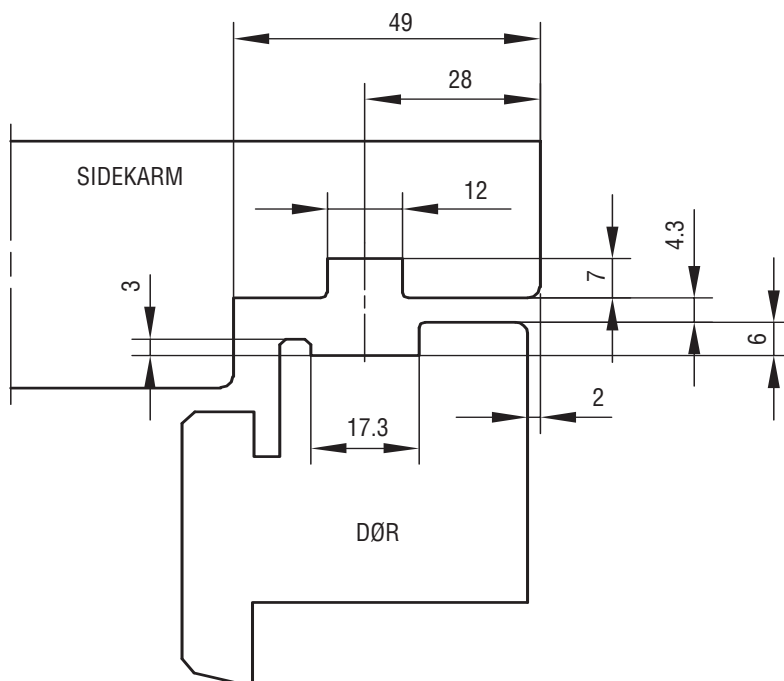


FIG. 1

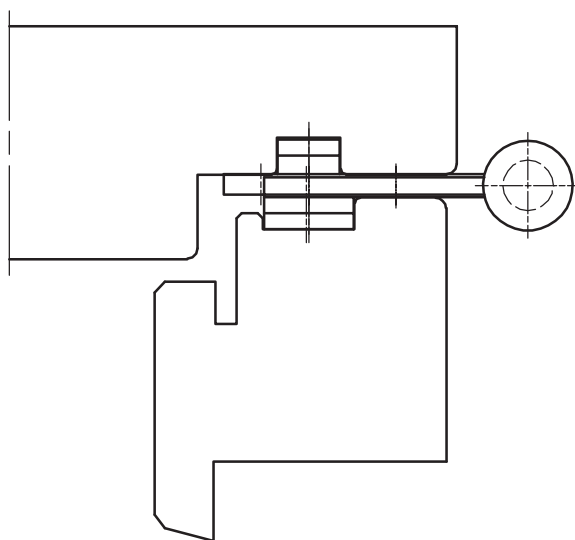


FIG. 2

DER ANVENDES SKRUE 5.0

VEDLIGEHOELSE:

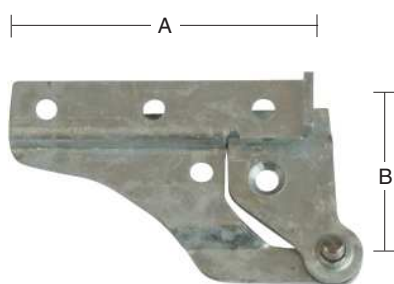
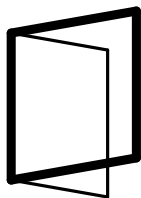
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.



HÆNGSLER

FOR TOPMONTERING

IPA NR. 11907-08 & 11924-25



VENSTRE

BESTILLINGSNR.													
IPA NR.	MATR.			OVERFLADE				STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.	A MM	B MM	PLADE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL	VENSTRE	HØJRE	LAK. / GRÅ	LAK. / HVID	VARMFORSINKET							
11907	1	7	8	64	66	87	1	80	51,5	2,5	4,5	0,11	
11908	1	7	8	64	66	87	1	80	41,5	2,5	4,5	0,10	
11924	1	7	8	-	-	87	1	80,5	51	2,5	4,5	0,11	
11925	1	7	8	-	-	87	1	80,5	37,5	2,5	4,5	0,09	

IPA NR. 11907: ANVENDES I FORBINDELSE MED DØRHÆNGSEL IPA NR. 11197.

IPA NR. 11908: ANVENDES I FORBINDELSE MED DØRHÆNGSEL IPA NR. 11198.

IPA NR. 11924: ANVENDES I FORBINDELSE MED VINDUESHÆNGSEL IPA NR. 11167.

IPA NR. 11925: ANVENDES I FORBINDELSE MED VINDUESHÆNGSEL IPA NR. 11174.



MONTERINGSVEJLEDNING

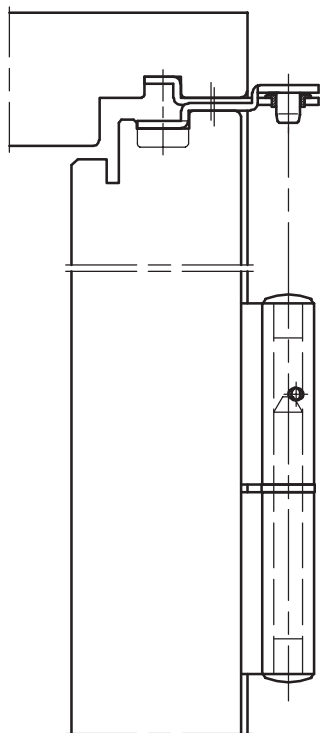


FIG. 1

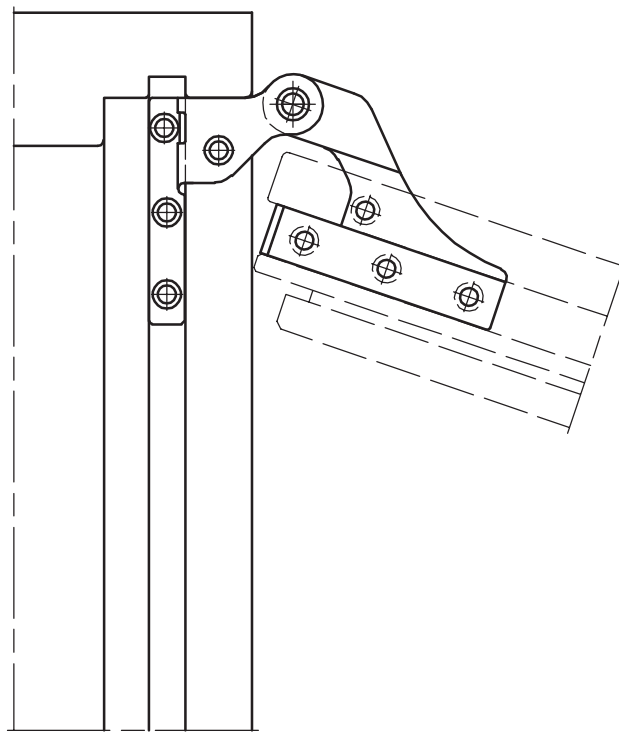


FIG. 2

IPA NR. 11907-08 + 11924-25 MONTERES ØVERST I HÆNGSELSSIDEN SOM VIST

VEDLIGEHOJDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES.

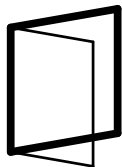
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.



VINDUESHÆNGSEL

JUSTERBARE

IPA NR. 12067



12067 & 12074
VENSTRE

IPA NR.	BESTILLINGSNR.						A MM	B MM	C MM	PLADE MM	TAP MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	MATR.			O.FL.		INDUSTRIPAKNING I ÆSKERA 100 STK.							
	STÅL	SK. HJ. VENSTRE	SK. HJ. HØJRE	VARMFORZINKET	VARMFORZ. HVID								
12067	2	3	4	87	06	2	90	50	52,5	2,8	8	4,0	0,22
12074	2	3	4	-	06	2	90	37	39,5	2,5	8	4,0	1,17



MONTERINGSVEJLEDNING

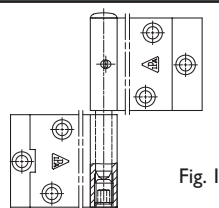


Fig. 1

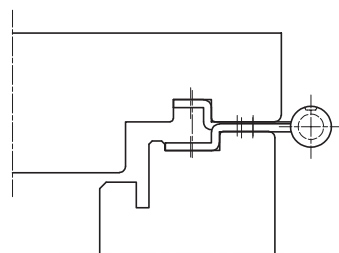


Fig. 3. IPA nr. 12074

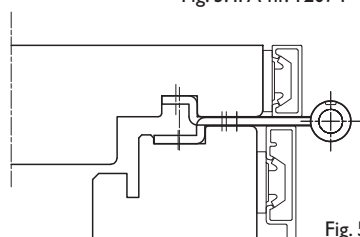


Fig. 5. IPA nr. 12066-67

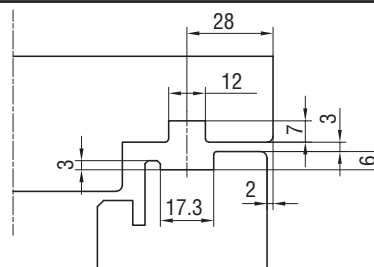


Fig. 2. forslag til profil

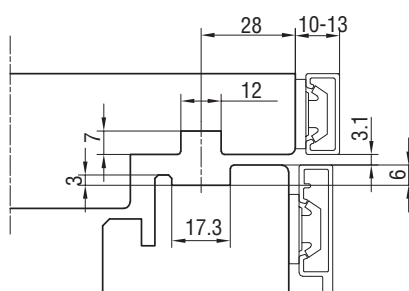


Fig. 4. forslag til profil

MONTERING:

1. SIDEKARM OG SIDERAMME FORSYNES MED IPA SYSTEMSPOR, SE FIG. 2.

JUSTERINGSMULIGHEDER:

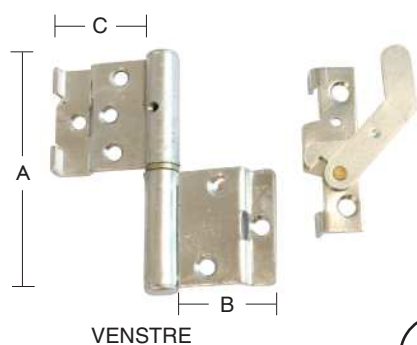
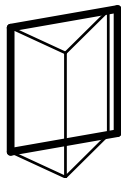
LODRET: PINOLSKRUE NEDRE I HÆNGSELSRYGGEN SKRUES IND/UD ± 2.5 MM.

VEDLIGEHOLDELSE:

FUNKTIONSAFPRØVES MED MELLEMRUM. BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT PRODUKTKATALOG SIDE 0-13 OG 0-14.



VINDUESHÆNGSEL FOR KOBLEDE RAMMER MED LUKKEBESLAG IPA NR. 11717-18



IPA NR.	BESTILLINGSNR.				STÅL F. M. TAP	SK. HJ. VENSTRE	SK. HJ. HØJRE	O.FL. VARMFORZINKET	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 100 STK.	A MM	B MM	C MM	PLADE MM	TAP MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	MATR.																
11717	3	3	4	87	1	-					90	36,5	39	2,5	8	4,0	0,20
11718	3	3	4	87	1	2					90	36,5	39	2,5	8	4,0	0,22

KANTHÆNGSLER IPA NR. 13241-43, SE SIDE G-03



← IPA NR. 11718 ER MED FIGURKNOP



MONTERINGSVEJLEDNING

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

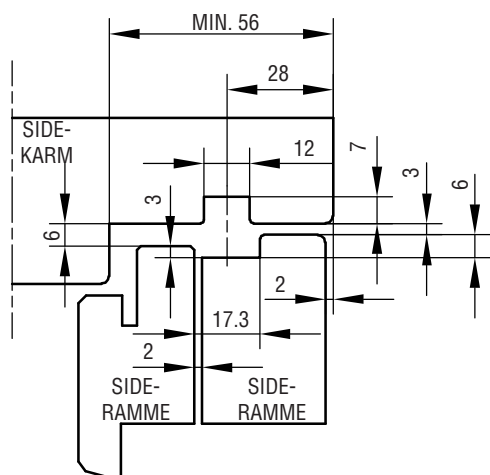


FIG. 1

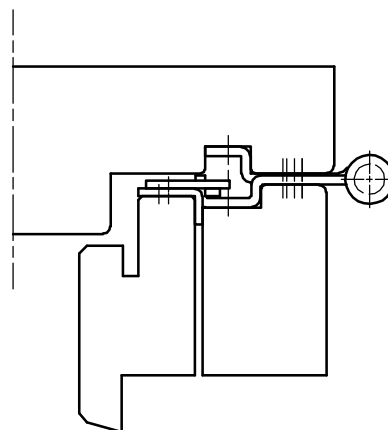


FIG. 2

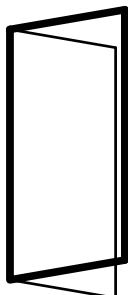
VEDLIGEHOELDELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.



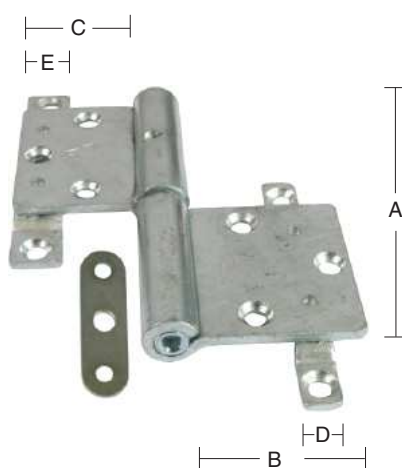
JUSTERBAR DØRHÆNGSEL

IPA NR. 12097-98



BESTILLINGSNR.							A MM	B MM	C MM	D MM	E MM	PLADE MM	TAP MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
IPA NR.	MATR.	SK. HJ. VENSTRE	SK. HJ. HØJRE	O.FL.		INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 50 STK.									
	STÅL F. ST. TAP			ELFORZ. GRÅ	VARMFORZINKET										
12097	2	3	4	64	-	2	120	59	51,5	12	17	4	9,5	5,0	0,50
12098	2	3	4	64	87	2	120	49	41,5	12	17	4	9,5	5,0	0,45

- JUSTERING VERTIKALT



VENSTRE



MONTERINGSVEJLEDNING

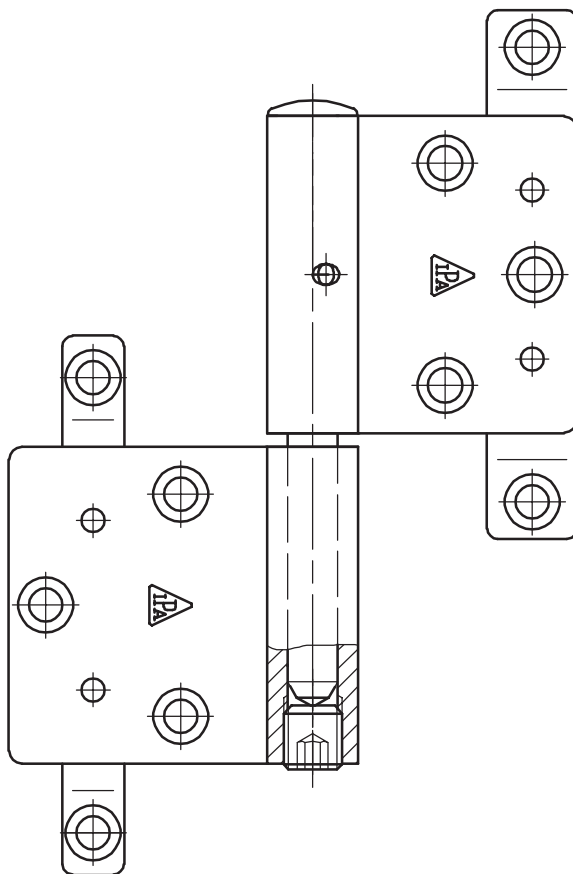


FIG. 1

MONTERING:

1. SIDEKARM OG DØRBLAD FORSYNES MED IPA SYSTEM-SPOR, SE FIG. 2.

JUSTERINGSMULIGHEDER:

LODRET: PINOLSKRUE NEDERST I HÆNGSELSRYGGEN SKRUES IND/UD ± 3 MM.

VEDLIGEHOJDELSE:

FUNKTIONSAFPRØVES MED MELLEMRUM.
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

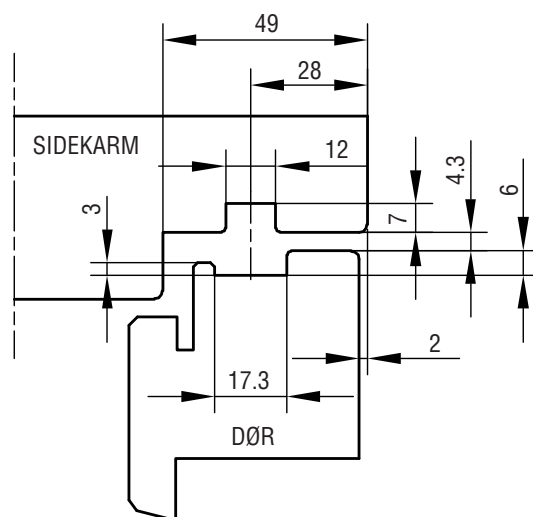


FIG. 2



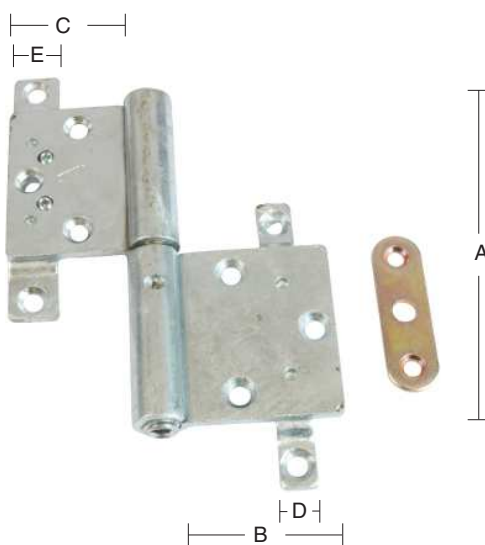
JUSTERBARE DØRHÆNGSLER

IPA NR. 12197-98



BESTILLINGSNR.									A MM	B MM	C MM	D MM	E MM	PLADE MM	TAP MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
IPA NR.	MATR.		O.FL.														
	STÅL F. ST. TAP	SK. HJ. VENSTRE	SK. HJ. HØJRE	ELFORZ. BLÅ	ELFORZ. GRÅ	VARMFORZINKET	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 50 STK.									
12197	2	3	4	-	64	87	-	2	120	59	51,5	12	17	4	9,5	5,0	0,52
12198	2	3	4	21	-	-	1	-	120	49	41,5	12	17	4	9,5	5,0	0,47
	2	3	4	-	-	87	1	2									
	2	3	4	-	64	-	-	2									

- JUSTERING HORIZONTALT OG VERTIKALT



VENSTRE



MONTERINGSVEJLEDNING

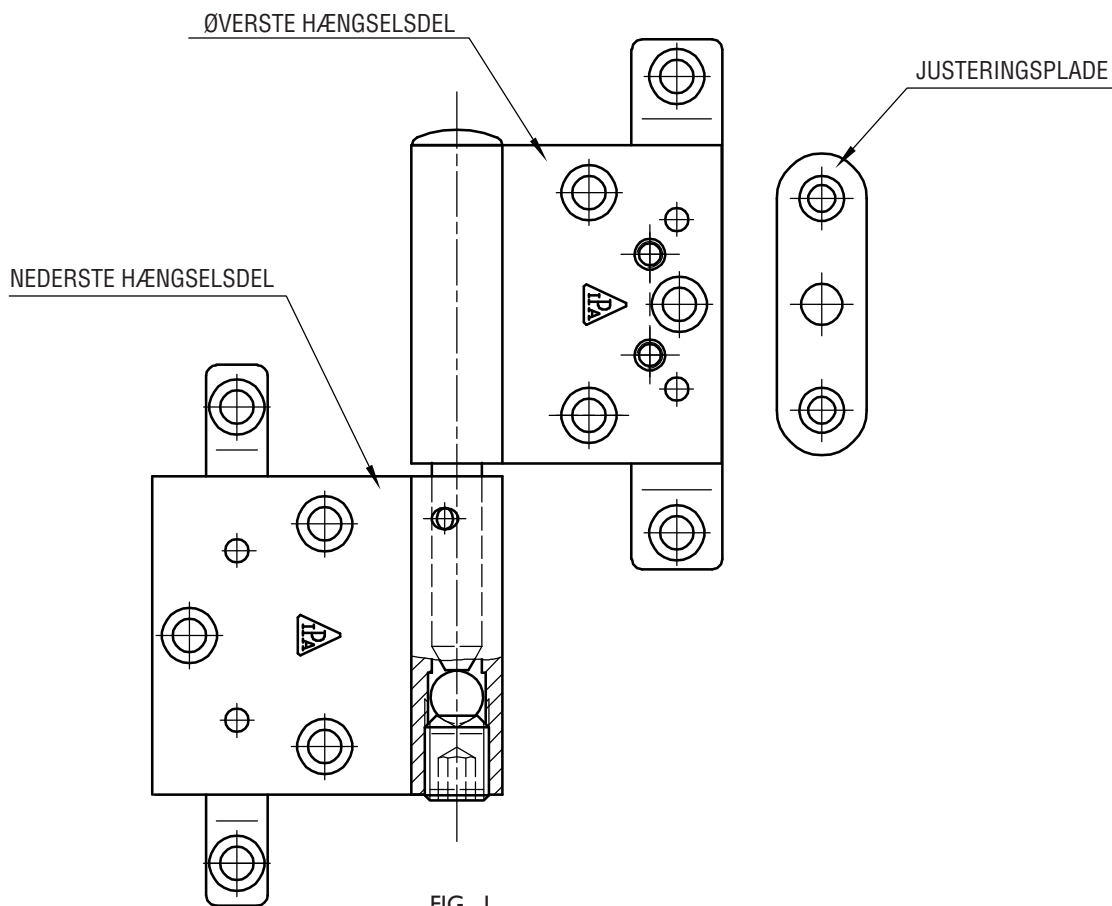


FIG. 1

MONTERING:

1. SIDEKARM OG DØRBLAD FORSYNES MED IPA SYSTEMSPOR, SE FIG. 2.
2. JUSTERINGSPLADEN MONTERES I SPORET I DØRBLADET (17,3 MM) MIDT FOR, HVOR ØVERSTE HÆNGSELSDEL SKAL PLACERES.
3. HÆNGSLET MONTERES SÅLEDES AT JUSTERINGSPLADEN LIGGER UNDER PINOLSKRUENE I ØVERSTE HÆNGSELSDEL.

JUSTERINGSMULIGHEDER:

LODRET: PINOLSKRUEN NEDERST I HÆNGSELSRYGGEN SKRUES IND/UD ± 3 MM.

VANDRET: ØVERSTE HÆNGSELSDELS MONTERINGSSKRUER LØSNES. PINOLSKRUENE SKRUES IND/UD TIL ØNSKET POSITION. MONTERINGSSKRUE NE FASTSPÆNDES.

VEDLIGEHOJDELSE:

FUNKTIONSAFPRØVES MED MELLEMRUM. BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

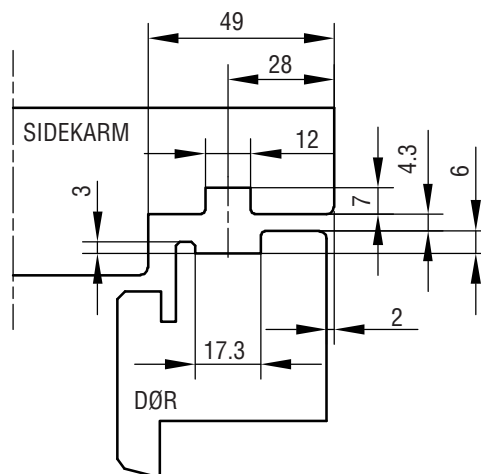


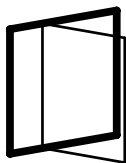
FIG. 2



SIDESTYRET GLIDEBESLAG

MED FRIKTION

IPA NR. 21193



NEDERSTE BESLAG

ØVERSTE BESLAG

1 SÆT
VENSTRE

BESTILLINGSNR.											
IPA NR.	MATR.	VENSTRE	HØJRE	O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 5 SÆT	A MM	B MM	C MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT	
	STÅL			ELFORZINKET							
21193	1	7	8	21	1	12	36	313	4,0	0,55	

- PUDSEVENLIGT VINDUE
- SVINGER 90° UD FRA FACADEN
- SVINGER FRI AF GARDIN OG VINDUESKARM
- MAX. VENTILATIONSÅBNING
- SKJULT BESLAG
- FRIKTION I ALLE STILLINGER
- STILBAR FRIKTION
- ELOKSERET ALUMINIUMSPROFIL

REDNINGSÅBNING:
SE WWW.IPABESLAG.DK/REDNING



MONTERINGSVEJLEDNING

VIGTIGT: VED FREMSTILLING OG ISÆTNING AF VINDUET SKAL ØVER- OG UNDERKARM VÆRE PARALLELLE. DETTE ER NØDVENDIGT, FOR AT GLIDERNE KAN GÅ UHINDRET I ALUMINIUMSSKINNEPÅR.

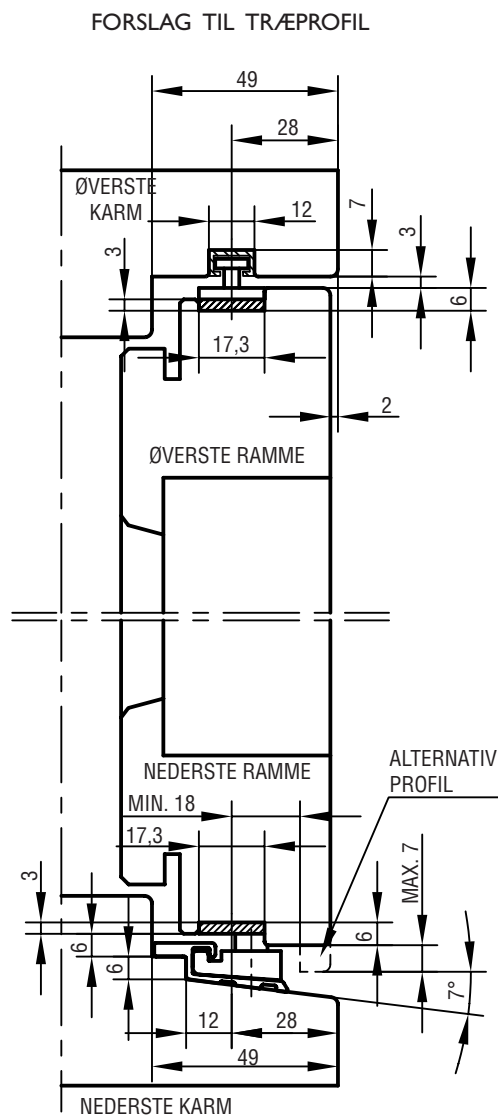


FIG. 1
LODRET SNIT

SIDEKARM OG SIDERAMME SKAL HAVE SAMME PROFIL SOM ØVERSTE KARM OG ØVERSTE RAMME.

MONTERING:

1. BESLAGET ANBRINGES I ØVERSTE OG NEDERSTE KARM, SÅLEDES BESLAGET LÆGGER AN MOD SIDEKARMEN, OG SKRUES FAST, SE FIG. 1 OG 2.
2. VINDUESRAMMEN SKUBBES NU PÅ PLADS I SVINGARMENE, STYRET AF RAMMENS NOTER OG SKRUES FAST.
3. FRIKTIONEN JUSTERES PÅ DET ØVERSTE BESLAG.

VEDLIGEHOLDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES.
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

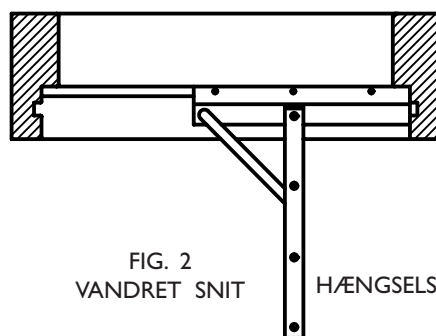


FIG. 2
VANDRET SNIT

BESLAG VIST PÅ NEDERSTE KARM
VIST SOM HØJRE BESLAG

IPA NR.	21193
MAX. VINDUESVÆGT KG	40
MIN. RAMMEBREDDE MM	320
MAX. RAMMEBREDDE MM	820
SKRUE	4.0

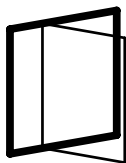
FIG. 3

ANG. HØJE VINDUER:

DER SKAL GØRES OPMÆRKSOM PÅ, AT SPECIELT VED HØJE OG SMALLE VINDUER KAN DET SKE, AT ØVERSTE OG NEDERSTE GLIDER IKKE BEVÆGER SIG ENS PGA. DEN STORE INDBYRDES AFSTAND. DETTE KAN MEDFØRE AT RAMMENS BEVÆGELSE/FLYTNING BESVÆRLIGGØRES.



SIDESTYRET GLIDEBESLAG MED FRIKTION IPA NR. 21194-95



BESTILLINGSNR.										
IPA NR.	MATR.		O.FL.			A MM	B MM	C MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
	STÅL	VENSTRE	HØJRE	ELFORZINKET	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 5 SÆT					
21194	1	7	8	21	1	12	40	157	4,0	0,28
21195	1	7	8	21	1	12	40	313	4,0	0,55

- PUDSEVENLIGT VINDUE
- SVINGER 90° UD FRA FACADEN
- SVINGER FRI AF GARDIN OG VINDUESKARM
- MAX. VENTILATIONSÅBNING
- SKJULT BESLAG
- FRIKTION I ALLE STILLINGER
- STILBAR FRIKTION
- ELOKSERET ALUMINIUMSPROFIL

REDNINGSÅBNING:
SE WWW.IPABESLAG.DK/REDNING



NEDERSTE BESLAG

ØVERSTE BESLAG

1 SÆT
VENSTRE



MONTERINGSVEJLEDNING

VIGTIGT: VED FREMSTILLING OG ISETNING AF VINDUET SKAL ØVER- OG UNDERKARM VÆRE PARALLELE. DETTE ER NØDVENDIGT, FOR AT GLIDERNE KAN GÅ UHINDRET I ALUMINIUMSSKINNE. SIDEKARM OG SIDERAMME SKAL HAVE SAMME PROFIL SOM ØVERSTE KARM OG ØVERSTE RAMME.

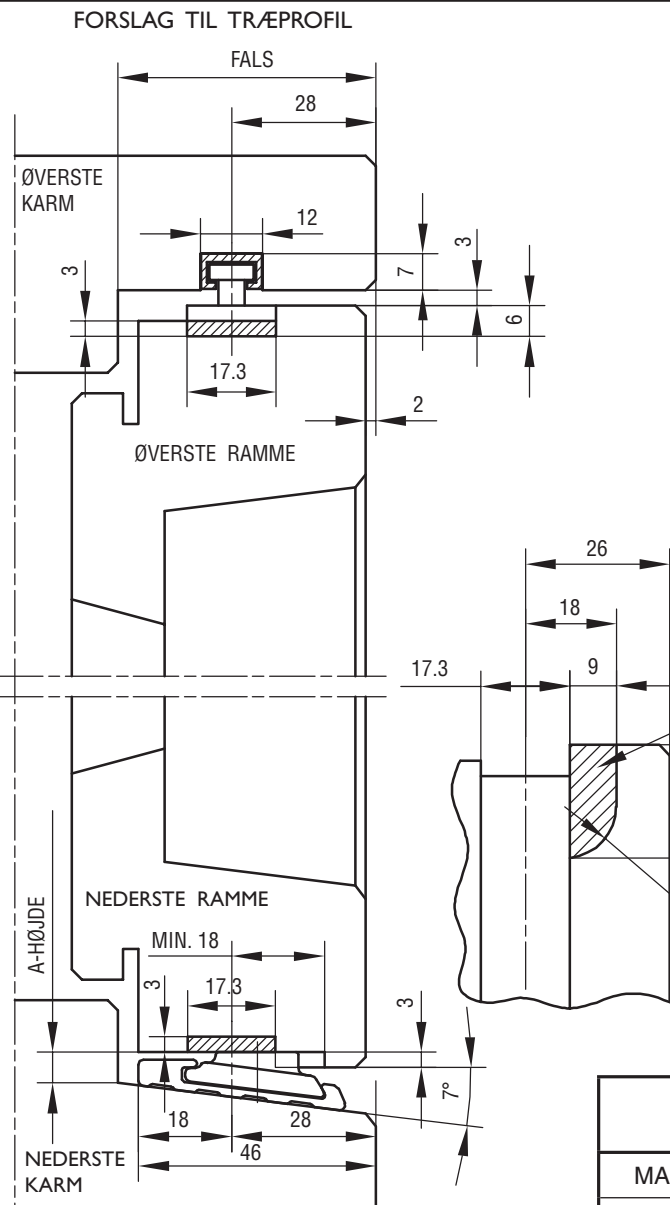


FIG. 1
LODRET SNIT

SIDEKARM OG SIDERAMME SKAL HAVE SAMME PROFIL SOM ØVERSTE KARM OG ØVERSTE RAMME.

MONTERING:

1. BESLAGET ANBRINGES I ØVERSTE OG NEDERSTE KARM, SÅLEDES BESLAGET LÆGGER AN MOD SIDEKARMEN, OG SKRUES FAST, SE FIG. 1 OG 2.
2. VINDUESRAMMEN SKUBBES NU PÅ PLADS I SVINGARMENE, STYRET AF RAMMENS NOTER OG SKRUES FAST.
3. FRIKTIONEN JUSTERES PÅ DET ØVERSTE BESLAG. ØNSKES STØRRE ÅBNINGSVINKEL FLYTTES DET JUSTERBARE STOP I ØVERSTE BESLAGDEL.

VEDLIGEHOLDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES.
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

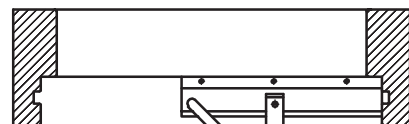


FIG. 2
VANDRET SNIT
HÆNGSELSIDE

BESLAG VIST PÅ NEDERSTE KARM
VIST SOM HØJRE BESLAG

ANG. HØJE VINDUER:

DER SKAL GØRES OPMÆRKSOM PÅ, AT SPECIELT VED HØJE OG SMALLE VINDUER KAN DET SKE, AT ØVERSTE OG NEDERSTE GLIDER IKKE BEVÆGER SIG ENS PGA. DEN STORE INDBYRDES AFSTAND. DETTE KAN MEDFØRE AT RAMMENS BEVÆGELSE/FLYTNING BESVÆRLIGGØRES.

MINIMUM PLADS I NEDERSTE RAMME FOR GLIDEKLODSEN

FALS	A-HØJDE
46	6.5
50	6.0
54	5.5

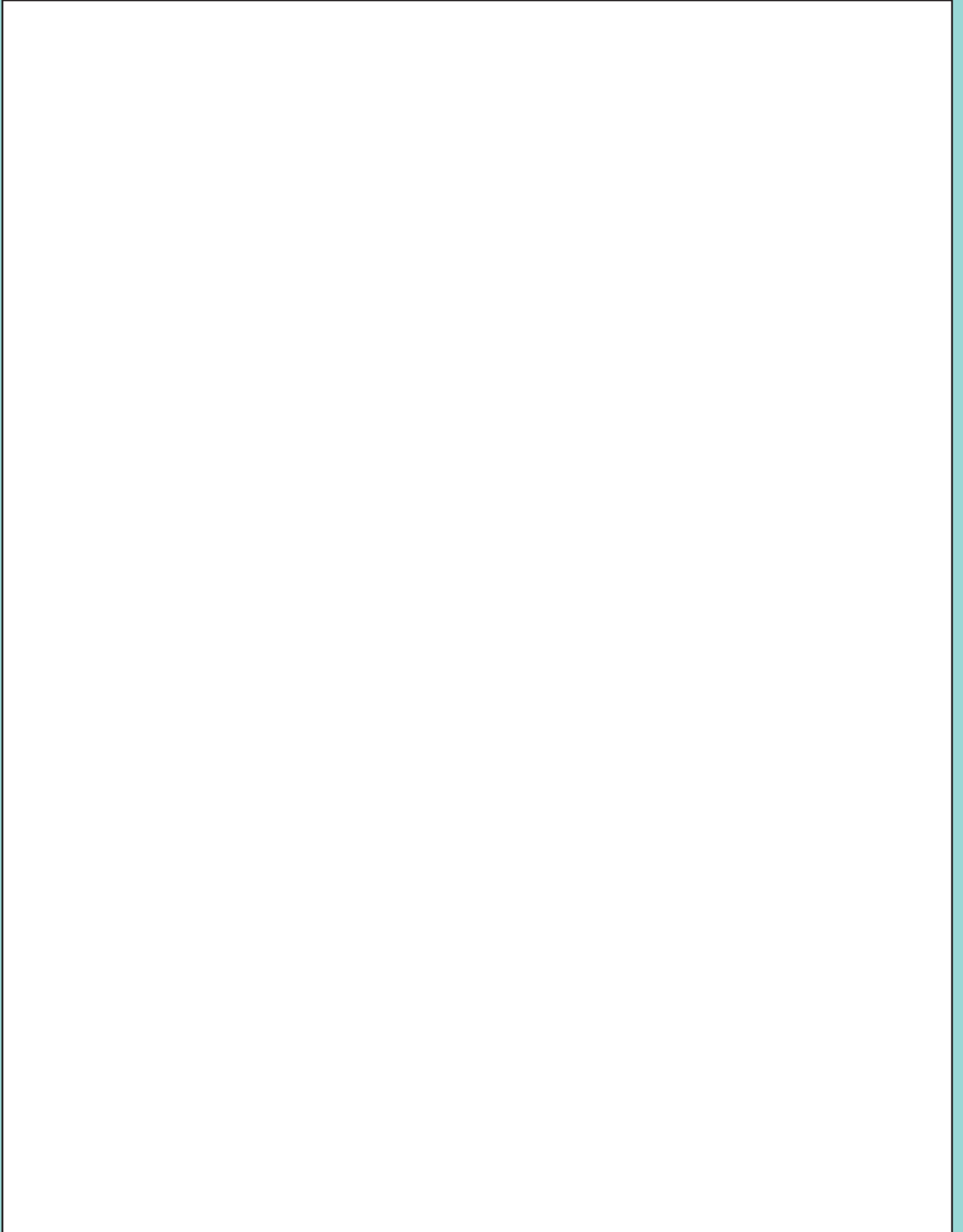
FIG. 3

IPA NR.	21194	21195
MAX. VINDUESVÆGT KG	20	40
MIN. RAMMEBREDDE MM	150	320
MAX. RAMMEBREDDE MM	320	820
SKRUE	4.0	4.0

FIG. 4



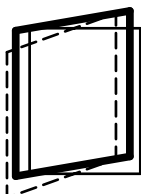
MONTERINGSVEJLEDNING





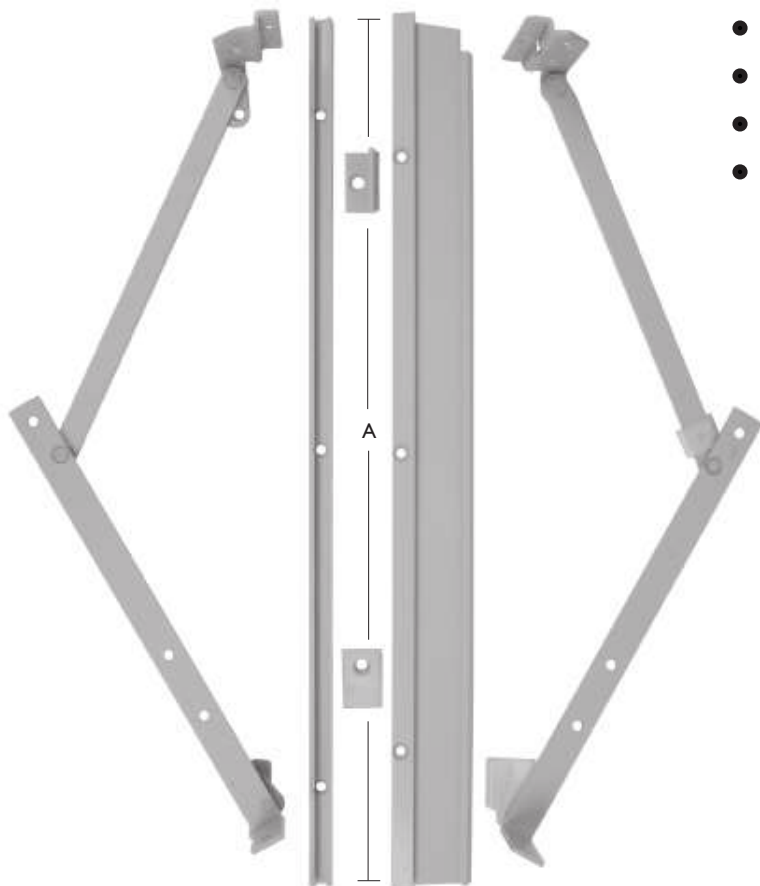
SIDEVENDEBESLAG

IPA NR. 21290-95



BESTILLINGSNR.						MODUL	A MM	INDV. KARM MM	MATERIALE ARM MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
IPA NR.	MATR.			O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 5 SÆT						
	STÅL	VENSTRE	HØJRE	ELFORZINKET							
21290	1	7	8	21	1	3	346	204 - 346	13 X 4	3,5 & 4,0	0,50
21291	1	7	8	21	1	4	446	347 - 446	13 X 4	3,5 & 4,0	0,62
21292	1	7	8	21	1	5	546	447 - 546	13 X 4	3,5 & 4,0	0,74
21293	1	7	8	21	1	6	646	547 - 646	13 X 4	3,5 & 4,0	0,84
21294	1	7	8	21	1	7	746	647 - 746	13 X 4	3,5 & 4,0	0,98
21295	1	7	8	21	1	8	846	747 - 846	13 X 4	3,5 & 4,0	1,10

ØVERSTE BESLAG



NEDERSTE BESLAG

1 SÆT
HØJRE

- PUDSEVENLIGT VINDUE
- SVINGER 180° UD FRA FACADEN
- SVINGER FRI AF GARDIN OG VINDUESKARM
- MAX. VENTILATIONSÅBNING
- SKJULT BESLAG
- ELOKSERET ALUMINIUMSPROFIL

REDNINGSÅBNING: 60 CM FRA M8



MONTERINGSVEJLEDNING

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

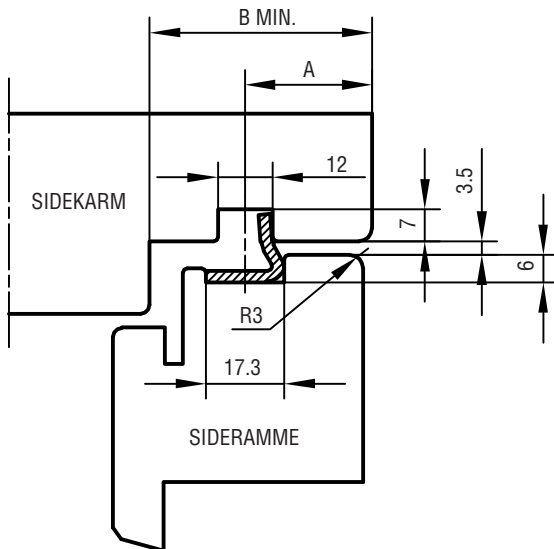


FIG. 2
VIST MED STØTTEBESLAG
VANDRET SNIT

DER ANVENDES SKRUE:
3,5 FOR ØVERSTE SKINNE ELLERS IØVRIGT 4,0

MONTERING:

1. GLIDESKINNE TILPASSES, EVT. AFKORTNING SKAL SKE I MODSATTE ENDE AF HÆNGSELSIDEN.
2. GLIDESKINNER OG GLIDEKLODSE SAMLES.
3. GLIDESKINNER ANBRINGES I OVER- OG UNDERKARM, SÅLEDES AT NEDERSTE SKINNE LÆGGER AN MOD KARMEN I HÆNGSELSIDEN, SE FIG. 6. LEJESTYKKE ANBRINGES PÅ SIDEKARMENE OG SKRUES FAST.
4. VINDUESRAMMEN SKUBBES NU PÅ PLADS I SVINGARMENE, STYRET AF RAMMENS NOTER OG SKRUES FAST.
5. STÅKLODSEN ANBRINGES I UNDERRAMMENS NOT MODSAT HÆNGSELSIDEN CA. MIDT PÅ DET FRIE NOTSTYKKE.
6. STØTTEBESLAGET ANBRINGES MIDT PÅ SIDERAMMEN I HÆNGSELSIDEN.

IPA NR.	MODUL	INDV. KARM MM	BESLAGL. MM	MAX. VÆGT KG
21290	3	204 - 346	346	40
21291	4	347 - 446	446	40
21292	5	447 - 546	546	40
21293	6	547 - 646	646	40
21294	7	647 - 746	746	40
21295	8	747 - 846	846	40

FIG. 3

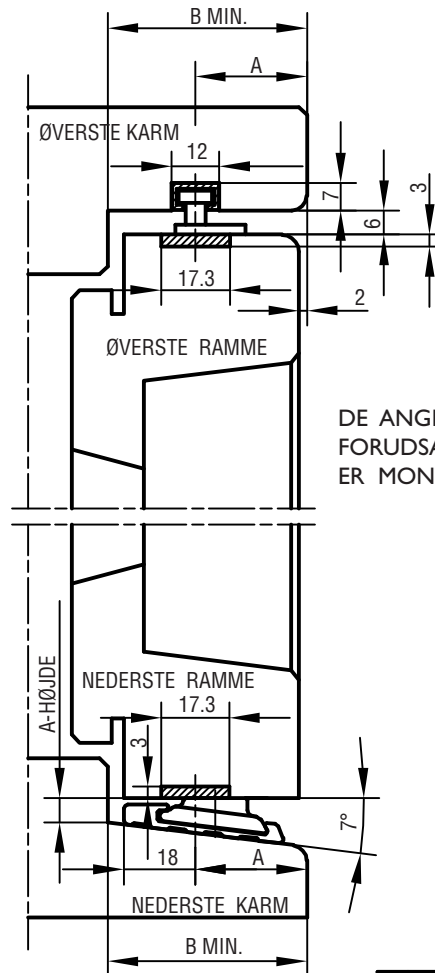


FIG. 1
LODRET SNIT

A	B MIN.
28.0	49.0
27.5	48.0
27.0	47.0
26.5	46.0

FIG. 4

DE ANGIVNE MÅL I FIG. 4 ER FORUDSAT AT TÆTNINGSLISTEN ER MONTERET PÅ RAMME

FALS	A-HØJDE
46	6.5
50	6.0
54	5.5

FIG. 5

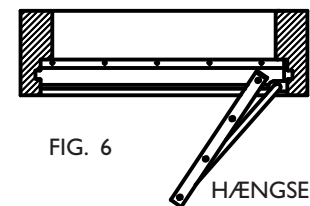


FIG. 6

BESLAG VIST PÅ UNDERKARM,
VIST SOM HØJRE BESLAG

ANG. HØJE VINDUER:

DER SKAL GØRES OPMÆRKSOM PÅ, AT SPECIELT VED HØJE OG SMALLE VINDUER KAN DET SKE, AT ØVERSTE OG NEDERSTE GLIDER IKKE BEVÆGER SIG ENS PGA. DEN STORE INDBYRDES AFSTAND. DETTE KAN MEDFØRE AT RAMMENS BEVÆGELSE/FLYTNING BESVÆRLIGGØRES. DISSE BESLAG ER IKKE EGNET TIL BRUG I DØRHØJE VINDUER.

VEDLIGEHOLDELSE:

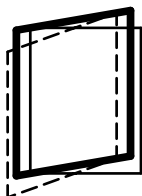
BESLAGET MÅ IKKE MALES.
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

VIGTIGT: VED FREMSTILLING OG ISÆTNING AF VINDUET SKAL ØVER- OG UNDERKARM VÆRE PARALLELLE. DETTE ER NØDVENDIGT, FOR AT GLIDERNE KAN GÅ UHINDRET I ALUMINIUMSSKINNERNE.



SIDEVENDEBESLAG

IPA NR. 21281-86



BESTILLINGSNR.						MODUL	A MM	INDV. KARM MM	MATERIALE ARM MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
IPA NR.	MATR.		O.F.L.		STANDARDPAKNING I ÆSKER A 5 SÆT						
	STÅL	VENSTRE	HØJRE	ELFORZINKET							
21281	1	7	8	21	1	3	342	204 - 346	13 X 4	3,5 & 4,0	0,50
21282	1	7	8	21	1	4	442	347 - 446	13 X 4	3,5 & 4,0	0,62
21283	1	7	8	21	1	5	542	447 - 546	13 X 4	3,5 & 4,0	0,74
21284	1	7	8	21	1	6	642	547 - 646	13 X 4	3,5 & 4,0	0,84
21285	1	7	8	21	1	7	742	647 - 746	13 X 4	3,5 & 4,0	0,98
21286	1	7	8	21	1	8	842	747 - 846	13 X 4	3,5 & 4,0	1,10

ØVERSTE BESLAG

NEDERSTE BESLAG



1 SÆT
HØJRE

- PUDSEVENLIGT VINDUE
- SVINGER 180° UD FRA FACADEN
- SVINGER FRI AF GARDIN OG VINDUESKARM
- MAX. VENTILATIONSÅBNING
- SKJULT BESLAG
- ELOKSERET ALUMINIUMSPROFIL

REDNINGSÅBNING: 60 CM FRA M8



MONTERINGSVEJLEDNING

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

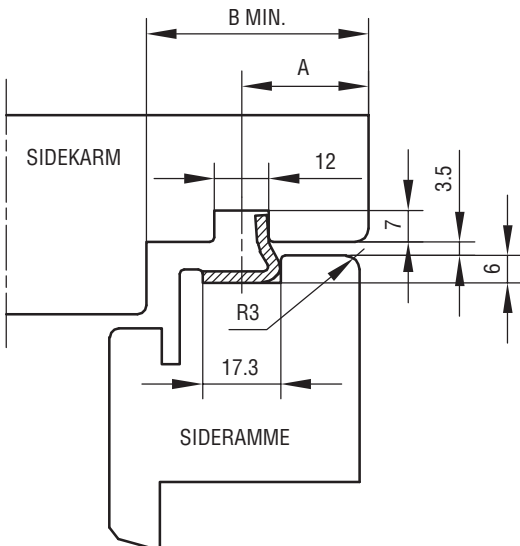


FIG. 2
VIST MED STØTTEBESLAG
VANDRET SNIT

DER ANVENDES SKRUE:
3,5 FOR ØVERSTE SKINNE
ELLERS I ØVRIGT 4,0

MONTERING:

1. GLIDESKINNE TILPASSES, EVT.
2. GLIDESKINNER OG GLIDEKLODSE SAMLES.
3. GLIDESKINNER ANBRINGES I ØVER- OG UNDERKARM, LEJESTYKKERNE ANBRINGES PÅ SIDEKARMENE OG SKRUES FAST.
4. VINDUESRAMMEN SKUBBES NU PÅ PLADS I SVINGARMENE, STYRET AF RAMMENS NOTER OG SKRUES FAST.
5. STÅKLODSEN ANBRINGES I UNDERRAMMENS NOT MODSAT HÆNGSELSIDEN OG SKRUES FAST.
6. STØTTEBESLAGET ANBRINGES MIDT PÅ SIDERAMMEN I HÆNGSELSIDEN.

IPA NR.	MODUL	INDV. KARM MM	BESLAGL. MM	MAX. VÆGT KG
21281	3	204 - 346	342	40
21282	4	347 - 446	442	40
21283	5	447 - 546	542	40
21284	6	547 - 646	642	40
21285	7	647 - 746	742	40
21286	8	747 - 846	842	40

FIG. 3

VEDLIGEHOLDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES.
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN
AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT.
SE I ØVRIGT AFSNIT H

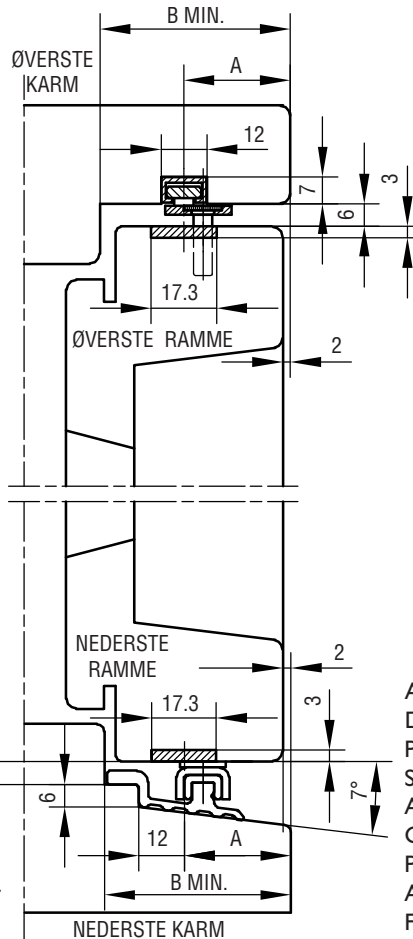


FIG. 1
LØDRET SNIT

A	B MIN.
28.0	49.0
27.5	48.0
27.0	47.0

FIG. 4

DE ANGIVNE MÅL I
FIG. 4 ER FORUDSAT AT
TÆTNINGSLISTEN ER
MONTERET PÅ RAMME



FIG. 5

HÆNGSELSIDE

BESLAG VIST PÅ UNDERKARM,
VIST SOM HØJRE BESLAG

ANG. HØJE VINDUER:
DER SKAL GØRES OPMÆRKSOM
PÅ, AT SPECIELT VED HØJE OG
SMALLE VINDUER KAN DET SKE,
AT ØVERSTE OG NEDERSTE
GLIDER IKKE BEVÆGER SIG ENS
PGA. DEN STORE INDBYRDES
AFSTAND. DETTE KAN MED-
FØRE AT RAMMENS BEVÆGELSE/
FLYTNING BESVÆRLIGGØRES.
DISSE BESLAG ER IKKE EGNET
TIL BRUG I DØRHØJE VINDUER.

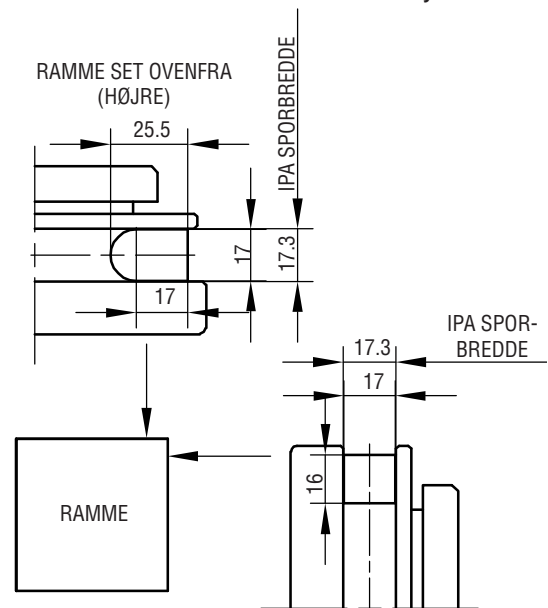


FIG. 6

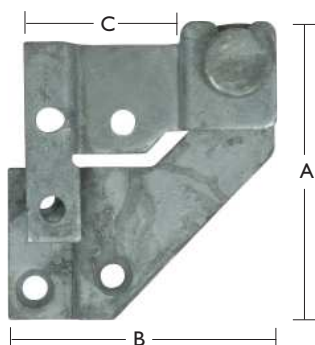
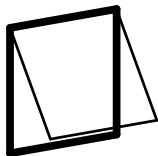
UDFRÆSNING TIL BØSNING PÅ
ØVERSTE RAMME I HÆNGSELSIDE

VIGTIGT: VED FREMSTILLING OG ISÆTNING AF VINDUET SKAL ØVER- OG UNDERKARM VÆRE PARALLELE.
DETTE ER NØDVENDIGT, FOR AT GLIDERNE KAN GÅ UHINDRET I ALUMINIUMSSKINNERNE.



TOPHÆNGSEL

IPA NR. 21125



BESTILLINGSNR.					A MM	B MM	C MM	TYKKELSE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
IPA NR.	MATR.	O.FL.								
	STÅL	UDEN SPECIFIKATION	VARMFORZINKET	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 SÆT						
21125	1	0	87	1	68	62	40	2,5	4,0	0,16

REDNINGSÅBNING:
50 CM FRA M 7
60 CM FRA M 8



MONTERINGSVEJLEDNING

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

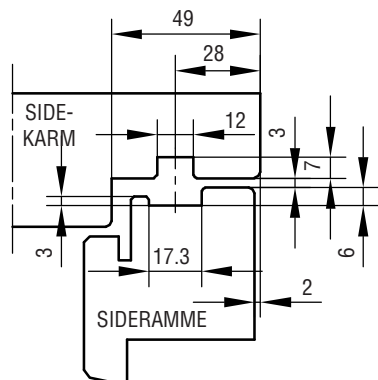


FIG. 1

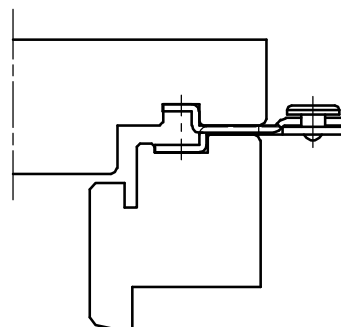


FIG. 2

FIG. 3
BESLAG PÅ SIDEKARM

BESLAGET SÆTTES
IMOD ØVERSTE KARM

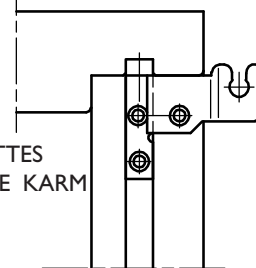
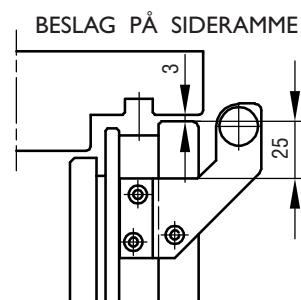


FIG. 4
BESLAG PÅ SIDERAMME



MAX. VÆGT VINDUE: 40 KG

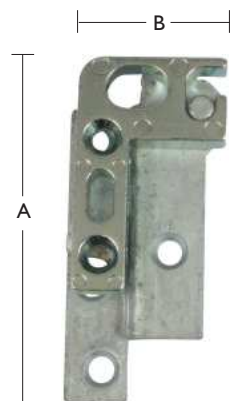
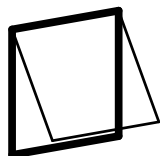
VEDLIGEHOLDELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.



TOPHÆNGSEL

IPA NR. 21127-28



1/2 SÆT

IPA NR.	BESTILLINGSNR.						A MM	B MM	TYKKELSE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
	MATR.	O.FL.		STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 SÆT	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 100 SÆT						
	STÅL	UDEN SPECIFIKATION	ELFORZ. GUL			VARMFORZINKET					
21127	1	0	25	-	1	-	79	36	2,5	4,0	0,17
	1	0	-	87	1	2					
21128	1	0	-	87	-	2	79	36	2,5	4,0	0,17

- SKJULT BESLAG

REDNINGSÅBNING:
50 CM FRA M 7
60 CM FRA M 8



MONTERINGSVEJLEDNING

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

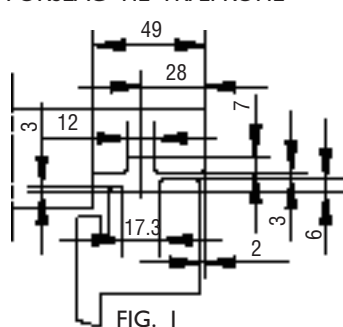


FIG. 1

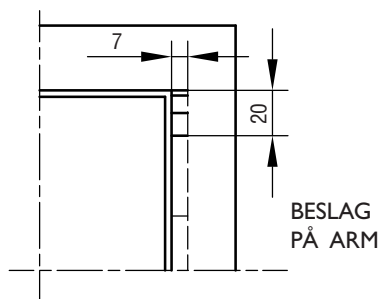


FIG. 3

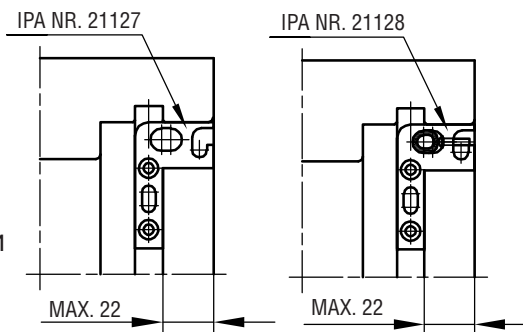


FIG. 4

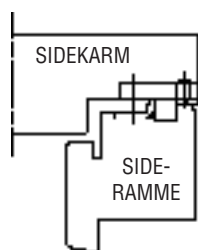


FIG. 2

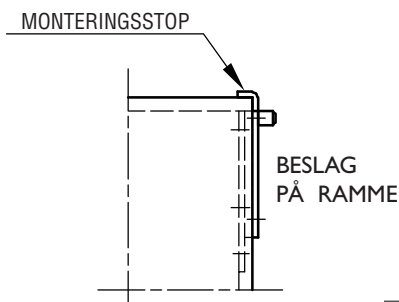


FIG. 5

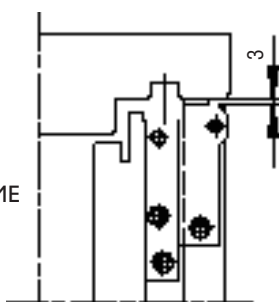


FIG. 6

MAX. VÆGT VINDUE: 50 KG

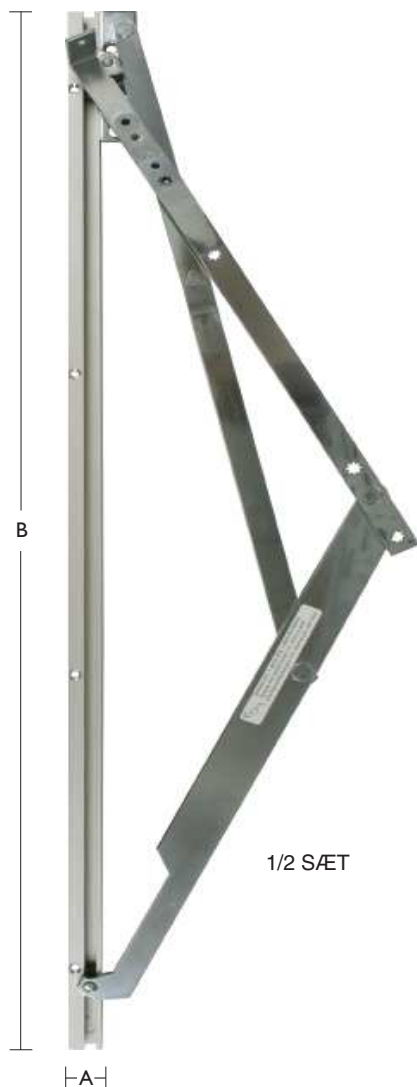
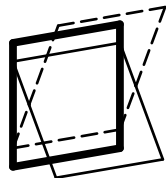
VEDLIGEHOELSE:
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.



TOPVENDEBESLAG

TRÆ/ALU

IPA NR. 21044-54



BESTILLINGSNR.										
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.FL.	STANDARDPAKNING I /ÆSKER 10 SÆT	MODUL	A MM	B MM	INDV. KARM MM	SKRUE	VEGT CA. KG/SÆT
	STÅL		ELFORZINKET							
21044	1	0	21	1	6	18	513	513-612	3,5 & 4,0	1,1
21045	1	0	21	1	7	18	613	613-712	3,5 & 4,0	1,3
21046	1	0	21	1	8	18	713	713 - 812	3,5 & 4,0	1,3
21047	1	0	21	1	9	18	813	813 - 912	3,5 & 4,0	1,5
21048	1	0	21	1	10	18	913	913 - 1012	3,5 & 4,0	1,9
21049	1	0	21	1	11	18	1013	1013 - 1112	3,5 & 4,0	2,1
21050	1	0	21	1	12	18	1113	1113 - 1212	3,5 & 4,0	2,3
21051	1	0	21	1	13	18	1213	1213 - 1312	3,5 & 4,0	2,5
21052	1	0	21	1	14	18	1313	1313 - 1412	3,5 & 4,0	2,7
21053	1	0	21	1	15	18	1413	1413-1512	3,5 & 4,0	3,2
21054	1	0	21	1	16	18	1513	1513-1612	3,5 & 4,0	3,5

- SKJULT BESLAG
- SVINGER 170° UD FRA FACADEN
- SVINGER FRI AF GARDIN OG VINDUESKARM
- ELOKSERET ALUMINIUMSPROFIL

REDNINGSÅBNING:
SE WWW.IPABESLAG.DK/REDNING

SIKRINGER, SE AFSNIT D



MONTERINGSVEJLEDNING

VIGTIGT: VED FREMSTILLING OG ISÆTNING AF VINDUET SKAL SIDEKARMENE VÆRE RETTE OG PARALLELLE. DETTE ER NØDVENDIGT FOR AT GLIDERNE KAN BEVÆGES UHINDRET I ALUMINIUMSSKINNE-NE.

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

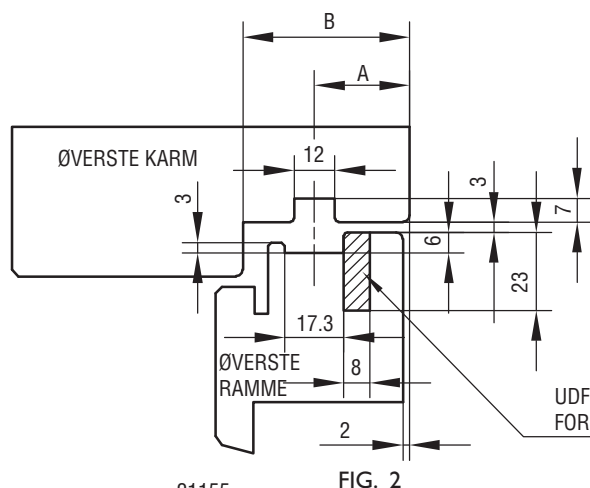


FIG. 2

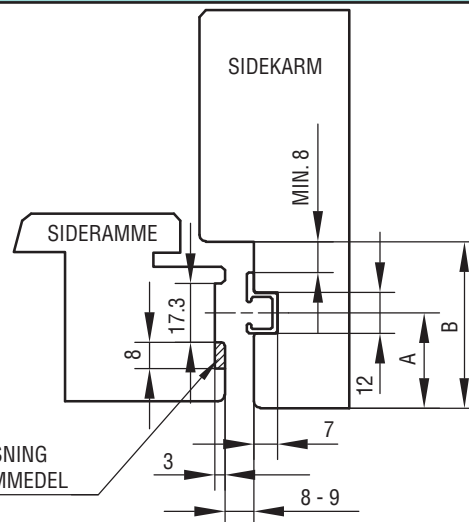


FIG. 3

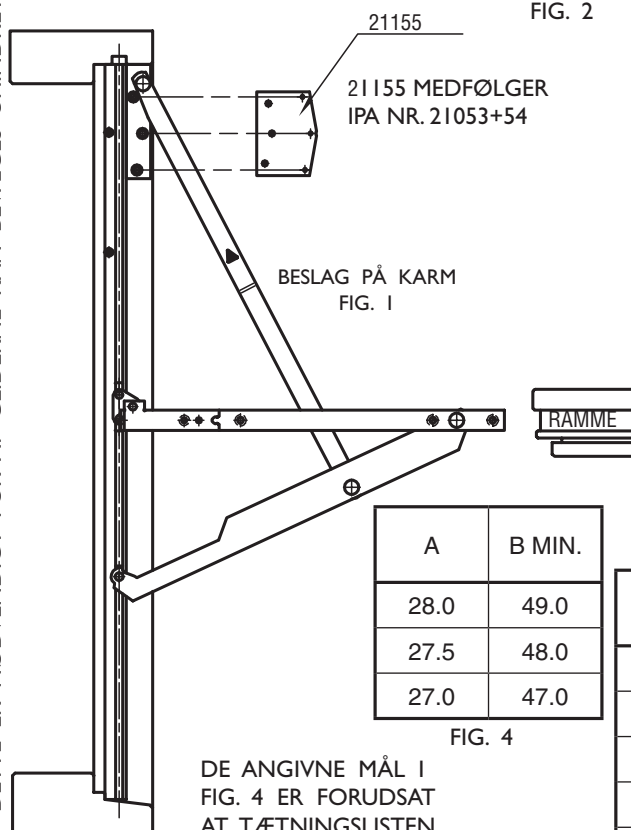


FIG. 4

DE ANGIVNE MÅL I FIG. 4 ER FORUDSAT AT TÆTNINGSLISTEN ER MONTERET PÅ RAMMEN.

21053+21054:

BRUG AF GEVINDPLADER ANBEFALES. DISSE LEVERES MED BESLAGENE OG MONTERES PÅ UDVENDIG KARM. BRUG MASKINSKRUE M4.

VEDLIGEHOJDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES. BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

MONTERING:

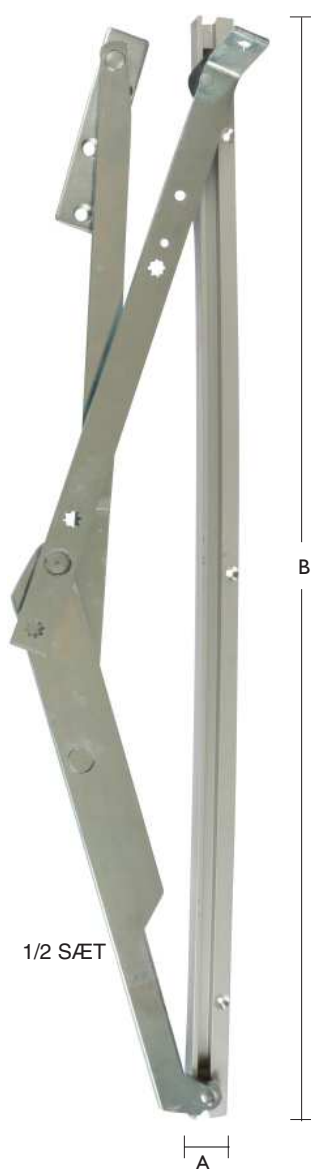
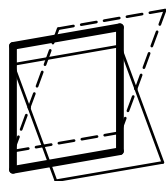
1. BESLAGET PLACERES I SIDEKARMEN.
2. GLIDESKINNEN PLACERES OP IMOD OVERKARMEN OG SKRUES PÅ MED SKRUE 3.5.
3. KONSOLLET PLACERES OP IMOD OVERKARMEN OG IMOD GLIDESKINNEN. SKRUES PÅ MED SKRUE 4.0.
4. RAMMEN SKYDES IND IMELLEM BESLAGENE OG IMOD DEN VINKELBUKKEDE ENDE. RAMMEN SKRUES PÅ MED SKRUE 4.0, FØRST SKRUE I ØVERSTE VINKEL.

IPA NR.	MODUL	INDV. KARM MM	BESLAGL. MM	MAX. VÆGT KG
21044	6	513-612	513	60
21045	7	613-712	613	60
21046	8	713 - 812	713	60
21047	9	813 - 912	813	60
21048	10	913 - 1012	913	60
21049	11	1013 - 1112	1013	60
21050	12	1113 - 1212	1113	60
21051	13	1213 - 1312	1213	60
21052	14	1313 - 1412	1313	60
21053	15	1413-1512	1413	52
21054	16	1513-1612	1513	52
DER ANVENDES DET LÆNGST MULIGE BESLAG				
OBS: MAX BREDDER = H + 300 MM, DOG MAX 1600 MM				



TOPVENDEBESLAG

IPA NR. 21144-54



IPA NR.	BESTILLINGSNR.		O.FL.	STANDARDPAKNING I /ÆSKER A 10 SÆT	MODUL	A MM	B MM	INDV. KARM MM	SKRUE	VÆGT CA. KG/SÆT
	MATR.	UDEN SPECIFIKATION								
21144	1	0	21	1	6	18	513	513 - 612	3,5 & 4,0	1,1
21145	1	0	21	1	7	18	613	613 - 712	3,5 & 4,0	1,3
21146	1	0	21	1	8	18	713	713 - 812	3,5 & 4,0	1,5
21147	1	0	21	1	9	18	813	813 - 912	3,5 & 4,0	1,7
21148	1	0	21	1	10	18	913	913 - 1012	3,5 & 4,0	1,9
21149	1	0	21	1	11	18	1013	1013 - 1112	3,5 & 4,0	2,1
21150	1	0	21	1	12	18	1113	1113 - 1212	3,5 & 4,0	2,3
21151	1	0	21	1	13	18	1213	1213 - 1312	3,5 & 4,0	2,5
21152	1	0	21	1	14	18	1313	1313 - 1412	3,5 & 4,0	2,7
21153	1	0	21	1	15	18	1413	1413-1512	3,5 & 4,0	3,2
21154	1	0	21	1	16	18	1513	1513-1612	3,5 & 4,0	3,5

- SKJULT BESLAG
- SVINGER 170° UD FRA FACADEN
- SVINGER FRI AF GARDIN OG VINDUESKARM
- ELOKSERET ALUMINIUMSPROFIL

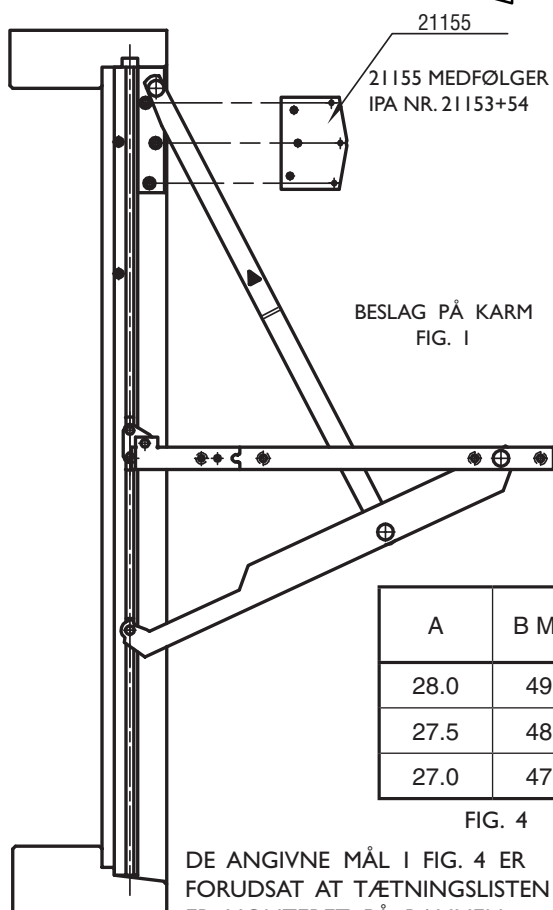
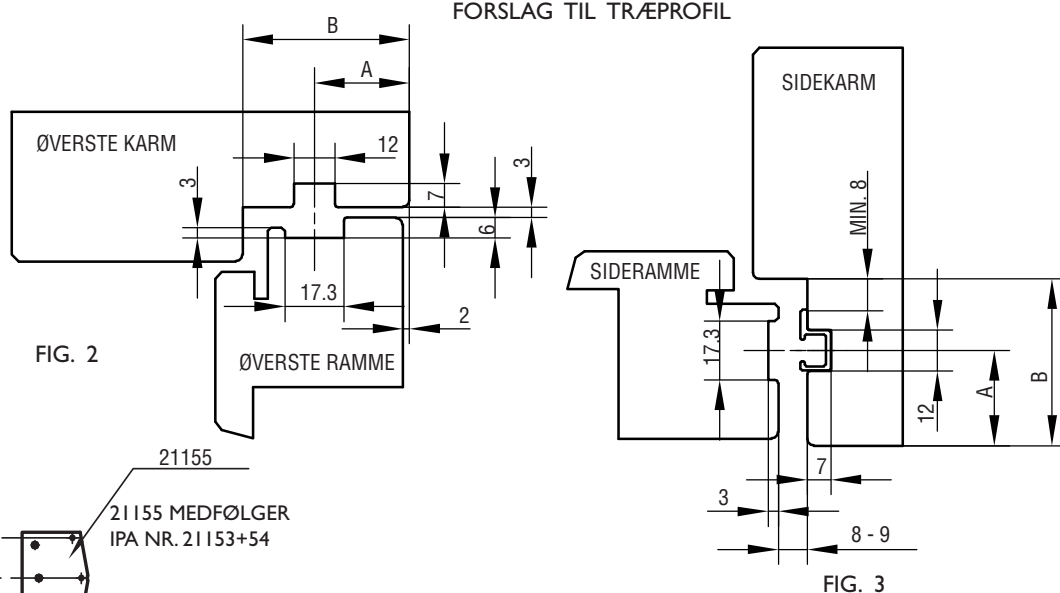
REDNINGSÅBNING:
SE WWW.IPABESLAG.DK/REDNING

SIKRINGER, SE AFSNIT D



MONTERINGSVEJLEDNING

VIGTIGT: VED FREMSTILLING OG ISÆTNING AF VINDUET SKAL SIDEKARMENE VÆRE RETTE OG PARALLELLE. DETTE ER NØDVENDIGT FOR AT GLIDERNE KAN BEVÆGES UHINDRET I ALUMINIUMSSKINNERNE.



A	B MIN.
28.0	49.0
27.5	48.0
27.0	47.0

FIG. 4

DE ANGIVNE MÅL I FIG. 4 ER FORUDSAT AT TÆTNINGSLISTEN ER MONTERET PÅ RAMMEN.

21153+21154:

BRUG AF GEVINDPLADER ANBEFALES. DISSE LEVERES MED BESLAGENE OG MONTERES PÅ UDVENDIG KARM. BRUG MASKINSKRUE M4.

BESLAGENE BØR IKKE TAGES UD AF ALUMINIUMSSKINNERNE. SKULLE DET VÆRE NØDVENDIGT AT AFMONTERE BESLAGENE FRA ALUMINIUMSSKINNERNE, KAN I KONTAKTE IPA FOR REKVIERING AF HJÆLPEVÆRKTØJ TIL BRUG FOR MONTERINGEN AF BESLAGENE I ALUMINIUMSSKINNERNE.

VEDLIGEHOOLDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES. BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

MONTERING:

1. BESLAGET PLACERES I SIDEKARMEN.
2. GLIDESKINNEN PLACERES OP IMOD OVERKARMEN OG SKRUES PÅ MED SKRUE 3.5.
3. KONSOLLET PLACERES OP IMOD OVERKARMEN OG IMOD GLIDESKINNEN. SKRUES PÅ MED SKRUE 4.0.
4. RAMMEN SKYDES IND IMELLEM BESLAGENE OG IMOD DEN VINKELBUKKEDE ENDE. RAMMEN SKRUES PÅ MED SKRUE 4.0, FØRST SKRUVEN I ØVERSTE VINKEL.

IPA NR.	MODUL	INDV. KARM MM	BESLAGL. MM	MAX. VÆGT KG
21144	6	513 - 612	513	60
21145	7	613 - 712	613	60
21146	8	713 - 812	713	60
21147	9	813 - 912	813	60
21148	10	913 - 1012	913	60
21149	11	1013 - 1112	1013	60
21150	12	1113 - 1212	1113	60
21151	13	1213 - 1312	1213	60
21152	14	1313 - 1412	1313	60
21153	15	1413 - 1512	1413	52
21154	16	1513 - 1612	1513	52

DER ANVENDES DET LÆNGST MULIGE BESLAG

OBS: MAX BREDDE = H + 300 MM, DOG MAX 1600 MM

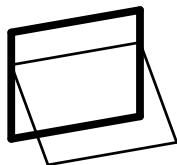
FIG. 5



TOPSTYRET GLIDEBESLAG

MED DOBBELT FRIKTION

IPA NR. 21167, 78 & 88

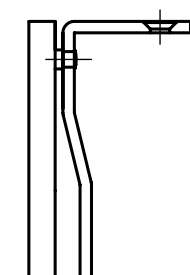


21167

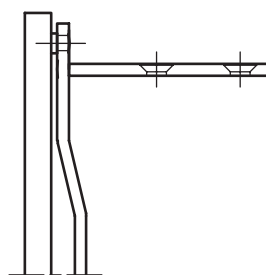
21178



← IPA NR. 21188



21167



21178+88

BESTILLINGSNR.

IPA NR.	MATR.	O.FL.		STANDARDPAKNING I ÆSKER A 5 SÆT	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 25 SÆT	A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
	STÅL	UDEN SPECIFIKATION	ELFORZINKET						
21167	1	0	21	1	-	12	473	4,0	0,55
21178	1	0	21	-	2	12	516	4,0	0,60
21188	1	0	21	-	2	12	536	4,0	0,59

- SKJULT BESLAG
- STILBAR FRIKTION
- FRIKTION I ALLE STILLINGER
- ELOKSERET ALUMINIUMSPROFIL
- IPA NR. 21188 ER JUSTERBART ± 1.5 MM

REDNINGSÅBNING:
SE WWW.IPABESLAG.DK/REDNING



MONTERINGSVEJLEDNING

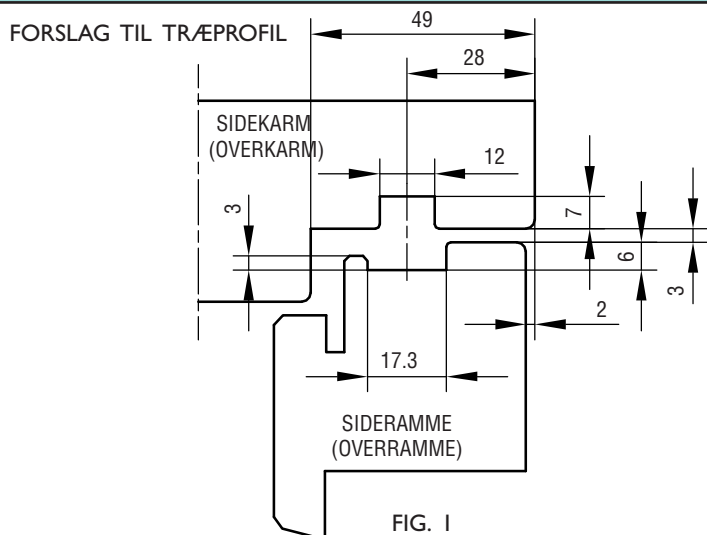


FIG. 1

VANDRET SNIT

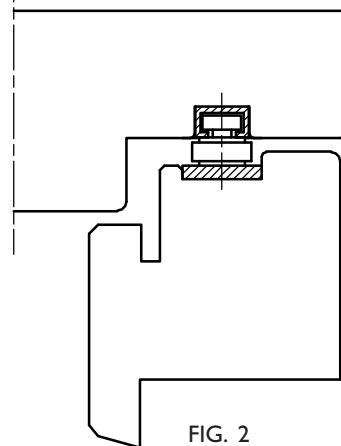


FIG. 2

MONTERING:

1. 21167: SIDESTYKKERNE I KARM OG RAMME FORSYNES MED GENNEMGÅENDE NOTER, SE FIG. 1 + 2.

21178 & 88: SIDE- OG ØVERSTE KARM OG RAMME FORSYNES MED GENNEMGÅENDE NOTER, SE FIG. 1 + 2.

2. BESLAGET LUKKES OG PLACERES I SPORET I SIDEKARMEN.

21167: PLACER BESLAGET OP IMOD OVERKARMEN.

21178 & 88: PLACER BESLAGET OP IMOD BUNDEN AF SPORET I OVERKARMEN. DE NEDERSTE MONTERINGSSKRUE ISKRUES, BESLAGET ÅBNES OG DEN ØVERSTE SKRUE I ALUSKINNEN ISKRUES. STOPPET SKRUES FØRST FAST EFTER MONTAGE AF RAMMEN. STOPPET ISKRUES GENNEM DET HUL MED FORSÆNKNING FOR SKRUE, SE FIG. 3.

3. RAMMEN SKYDES IND IMELLEM BESLAGENE OG IMOD VINKELPLADEN/ DEN VINKELBUKKEDE ENDE. SKRUE ER MONTERES, FØRST SKRUE I ØVERSTE VINKEL. DET ER VALGFRI HVILKET SKRUEHUL I VINKELPLADEN, DER ANVENDES, ALTERNATIVT BEGGE.

21167: HVIS DEN ØVERSTE RAMME ER FORSYNET MED SPOR, FIG. 1, ANBRINGES FØRST DE MEDSENDTE AFSTANDSSTYKKER YDERST I HVER SIDE AF OVERRAMMENS NOTER.

4. HEREFTER KAN FRIKTIONEN JUSTERES VED HJÆLP AF SKRUE I GLIDESKINNEN. JUSTERINGEN FORETAGES SÅLEDES, AT DEN ØVERSTE GLIDESKINNE FØRST BEVÆGER SIG NED PÅ STÅKLODSEN. FOR AT FÅ DET BEDSTE RESULTAT AF VINDUETS BEVÆGELSE, SKAL FRIKTIONEN VÆRE ENS I BEGGE SIDER. SKRUE ER MÅ ALDRIG SPÆNDES MERE END, AT DE AKKURAT KAN HOLDE VINDUET I ÅBEN POSITION. BEMÆRK: VED MINDRE ÅBNING AF VINDUET, PÅVIRKES FRIKTIONEN IKKE VED AT JUSTERE PÅ SKRUE I GLIDESKINNEN. FOR AT SIKRE VINDUET KAN STÅ I MINDRE ÅBNING, ANBEFALES DET AT MONTERE EN SIKRING.

5. 21188: RAMMEN KAN JUSTERES ± 1.5 MM OP ELLER NED. DER ANVENDES EN TORX20-NØGLE TIL AT DREJE DEN EXCENTRISKE TAP. PÅ TAPPEN ER DER ET MÆRKE, SOM VED LEVERING ER INDSTILLET I VANDRET STILLING, SOM ANGIVER NUL-POSITIONEN. NÅR MÆRKET ER ENTEN I TOP ELLER BUND, DVS. LODRET STILLING, ER BESLAGET JUSTERET UD I MAX. POSITION ± 1.5 MM.

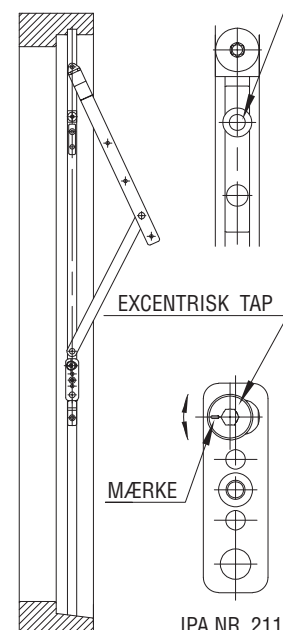
VEDLIGEHOLDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES.

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

IPA NR.	21167	21178	21188
MAX. VINDUESVÆGT KG	70	70	70
MAX. INDV. KARMHØJDE MM	1344	1344	1344
SKRUE	4.0	4.0	4.0

SKRUEHUL MED FORSÆNKNING



IPA NR. 21188

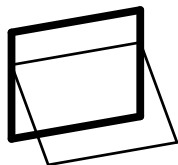
FIG. 3



TOPSTYRET GLIDEBESLAG

JUSTERBART MED FRIKTION

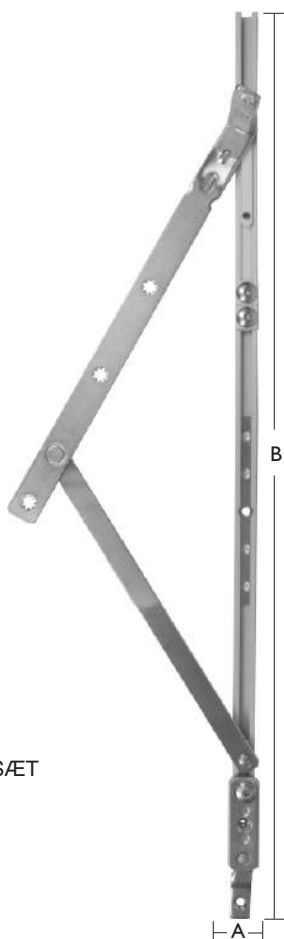
IPA NR. 21186-87 & 89



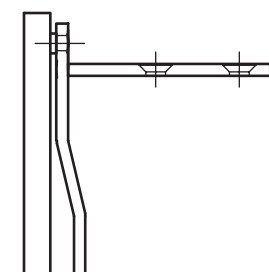
TOPSTYRET GLIDEBESLAG

JUSTERBART MED FRIKTION

BESTILLINGSNR.					A MM	B MM	SKRUE	VEGT CA. KG / SÆT
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.FL.	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 25 SÆT				
	STÅL		ELFORZINKET					
21186	1	0	21	2	12	330	4,0	0,46
21187	1	0	21	2	12	520	4,0	0,60
21189	1	0	21	2	12	778	4,0	0,78



1/2 SÆT



- SKJULT BESLAG
- STILBAR FRIKTION
- FRIKTION I ALLE STILLINGER
- ELOKSERET ALUMINIUMSPROFIL
- JUSTERBART ± 1.5 MM

REDNINGSÅBNING:
SE WWW.IPABESLAG.DK/REDNING



MONTERINGSVEJLEDNING

FORSLAG
TIL TRÆPROFIL

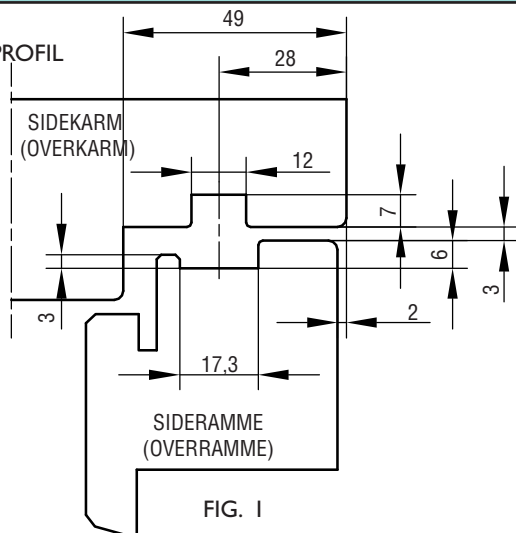


FIG. 1

VANDRET SNIT

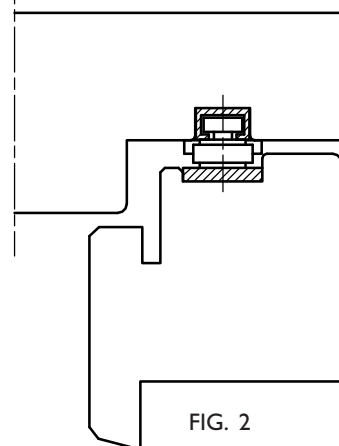


FIG. 2

IPA NR.	21186	21187	21189
MAX. VINDUESVÆGT KG	40	50	70
MAX. INDV. KARMHØJDE MM	844	1344	1544
SKRUE	4.0	4.0	4.0

OBS: ANG. IPA NR. 21187:
FOR STORE VINDUER (>1200 MM)
MED 3-LAGS GLAS, HVOR DER IKKE
ER KRAV TIL REDNINGSÅBNING,
ANBEFALES DET AT BRUGE IPA
NR. 21189, DA VENTILATIONS-
STILLING ELLERS KAN VÆRE
SVÆR AT OPNÅ PGA. BESLAGETS
ÅBNINGSGEOMETRI.

MONTERING:

1. SIDE- OG ØVERSTE KARM OG RAMME FORSYNES MED GENNEMGÅENDE NOTER, SE FIG. 1.

2. BESLAGET LUKKES OG PLACERES I SPORET I SIDEKARMEN. PLACER BESLAGET OP IMOD BUNDEN AF SPORET I OVERKARMEN. DEN NEDERSTE MONTERINGSSKRUE ISKRUES, BESLAGET ÅBNES, OG DE RESTERENDE SKRUE MONTERES.

21187: DET LØSE STOP TIL GLIDEREN I SKINNEN FASTSKRUES GENNEM DET ØVERSTE SKRUEHUL I STOPPET FOR MAX. REDNINGSÅBNING. BRUGES DET NEDERSTE HUL I STOPPET REDUCERES REDNINGSÅBNINGEN OG BESLAGET KAN BÆRE OP TIL 60 KG.

21189: STOP TIL GLIDEREN I SKINNEN FASTSKRUES GENNEM DET ØVERSTE SKRUEHUL UNDER GLIDEREN FOR MAX. REDNINGSÅBNING. BRUGES DE ANDRE HULLER I STOPPET REDUCERES REDNINGSÅBNING OG VÆGT-GRÆNSE ØGES:

2. ØVERSTE HUL: 85 KG
MIDERSTE HUL: 100 KG

3. RAMMEN SKYDES IND IMELLEM BESLAGENE OG IMOD VINKELPLADEN. SKRUE NE MONTERES, FØRST SKRUE I ØVERSTE VINKEL. DET ER VALGFRI HVILKET SKRUEHUL I VINKELPLADEN, DER ANVENDES, ALTERNATIVT BEGGE.

4. HEREFTER KAN FRIKTIONEN JUSTERES VED HJÆLP AF SKRUE I GLIDESKINNEN. FOR AT FÅ DET BEDSTE RESULTAT AF VINDUETS BEVÆGELSE, SKAL FRIKTIONEN VÆRE ENS I BEGGE SIDER. SKRUE NE MÅ ALDRIG SPÆNDES MERE END, AT DE AKKURAT KAN HOLDE VINDUET I ÅBEN POSITION. BEMÆRK: VED MINDRE ÅBNING AF VINDUET, PÅVIRKES FRIKTIONEN IKKE VED AT JUSTERE PÅ SKRUE I GLIDESKINNEN. FOR AT SIKRE VINDUET KAN STÅ I MINDRE ÅBNING, ANBEFALES DET AT MONTERE EN SIKRING.

5. RAMMEN KAN JUSTERES ± 1.5 MM OP ELLER NED. DER ANVENDES EN TORX20-NØGLE TIL AT DREJE DEN EXCENTRISKE TAP. PÅ TAPPEN ER DER ET MÆRKE, SOM VED LEVERING ER INDSTILLET I VANDRET STILLING, SOM ANGIVER NUL-POSITIONEN. NÅR MÆRKET ER ENTEN I TOP ELLER BUND, DVS. LODRET STILLING, ER BESLAGET JUSTERET UD I MAX. POSITION ± 1.5 MM.

VEDLIGEHOJDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES. BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

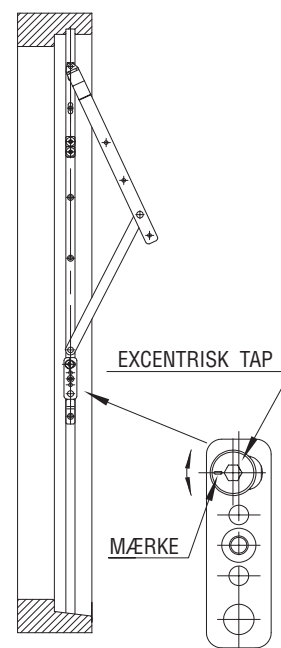
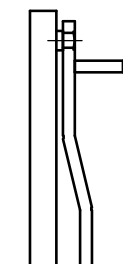
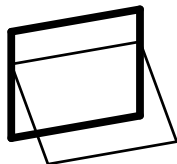


FIG. 3

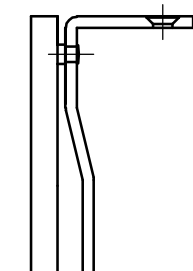


TOPSTYRET GLIDEBESLAG MED FRIKTION

IPA NR. 21175, 79 & 21182



21175



21179+82

IPA NR.	BESTILLINGSNR.		O.FL.	STANDARDPAKNING I /ÆSKER A 5 SÆT	INDUSTRIPAKNING I /ÆSKER A 25 SÆT	A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG/SÆT
	MATR.	UDEN SPECIFIKATION							
	STÅL	ELFORZINKET							
21175	1	0	21	1	-	12	160	4,0	0,27
21179	1	0	21	1	-	12	250	4,0	0,40
21182	1	0	21	1	-	12	440	4,0	0,50

- SKJULT BESLAG
- STILBAR FRIKTION
- FRIKTION I ALLE STILLINGER
- ELOKSERET ALUMINIUMSPROFIL

REDNINGSÅBNING:
SE WWW.IPABESLAG.DK/REDNING



MONTERINGSVEJLEDNING

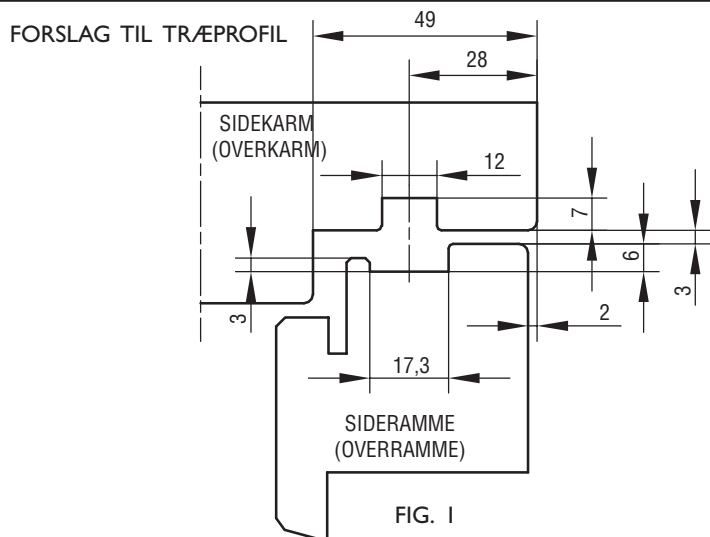


FIG. 1

VANDRET SNIT

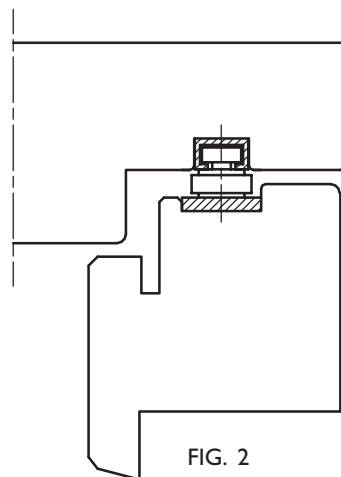


FIG. 2

IPA NR.	21179	21175	21182
MAX. VINDUESVÆGT KG	40	20	50
MAX. INDV. KARMHØJDE MM	844	330	1344
SKRUE	4,0	4,0	4,0

MONTERING:

- 21175: SIDE- OG ØVERSTE KARM OG RAMME FORSYNES MED GENNEMGÅENDE NOTER, SE FIG. 1.
21179 SIDESTYKKE I KARM OG RAMME FORSYNES MED GENNEMGÅENDE & 82: NOTER, SE FIG. 1.
- BESLAGET LUKKES OG PLACERES I SPORET I SIDEKARMEN.
21175: PLACER BESLAGET OP IMOD BUNDEN AF SPORET I OVERKARMEN.
21179 & 82: PLACER BESLAGET OP IMOD OVERKARMEN.
DEN NEDERSTE MONTERINGSSKRUE ISKRUES, BESLAGET ÅBNES, OG DE RESTERENDE SKRUE MONTERES.
- RAMMEN SKYDES IND IMELLEM BESLAGENE OG IMOD VINKELPLADEN/DEN VINKELBUKKEDE ENDE. SKRUE MONTERES, FØRST SKRUE I ØVERSTE VINKEL 21179. HVIS DEN ØVERSTE RAMME ER FORSYNET MED SPOR, FIG. 1, ANBRINGES FØRST DE MEDSENDTE AFSTANDSSTYKKE YDERST I HVER SIDE AF OVERRAMMENS NOTER.
- HEREFTER KAN FRIKTIONEN JUSTERES VED HJÆLP AF SKRUE I GLIDESKINNEN. JUSTERINGEN FORETAGES SÅLEDES, AT DEN ØVERSTE GLIDESKINNE FØRST BEVÆGER SIG NED PÅ STÅKLODSEN. FOR AT FÅ DET BEDSTE RESULTAT AF VINDUETS BEVÆGELSE, SKAL FRIKTIONEN VÆRE ENS I BEGGE SIDER. SKRUE MÅ ALDRIG SPÆNDES MERE END, AT DE AKKURAT KAN HOLDE VINDUET I ÅBEN POSITION. BEMÆRK: VED MINDRE ÅBNING AF VINDUET, PÅVIRKES FRIKTIONEN IKKE VED AT JUSTERE PÅ SKRUE I GLIDESKINNEN. FOR AT SIKRE VINDUET KAN STÅ I MINDRE ÅBNING, ANBEFALES DET AT MONTERE EN SIKRING.

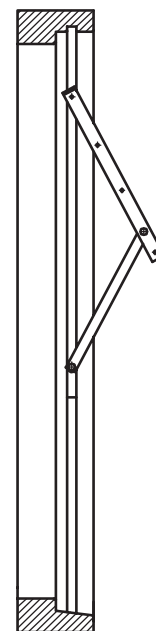


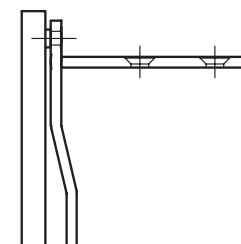
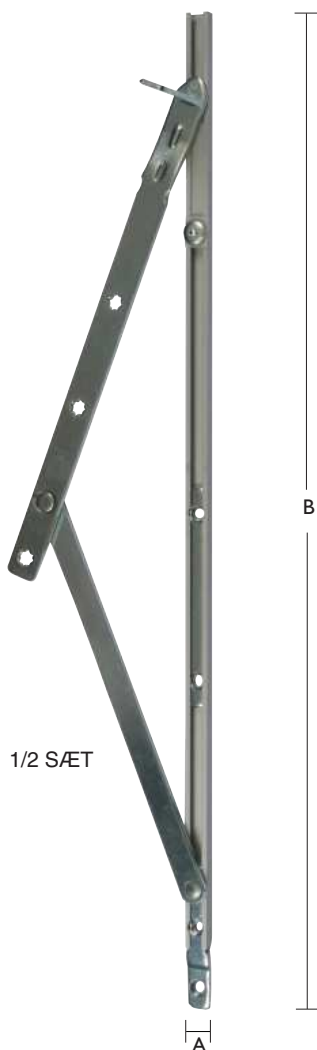
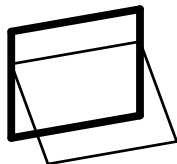
FIG. 3

VEDLIGEHOELDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES.
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.



TOPSTYRET GLIDEBESLAG MED FRIKTION IPA NR. 21180-81 & 84



21180-84

BESTILLINGSNR.								
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER, 2,5 SÆT	A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
	STÅL		ELFORZINKET					
21180	1	0	21	2	12	293	4,0	0,46
21181	1	0	21	2	12	483	4,0	0,60
21184	1	0	21	2	12	741	4,0	0,78

- SKJULT BESLAG
- STILBAR FRIKTION
- FRIKTION I ALLE STILLINGER
- ELOKSERET ALUMINIUMSPROFIL

REDNINGSÅBNING:
SE WWW.IPABESLAG.DK/REDNING



MONTERINGSVEJLEDNING

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

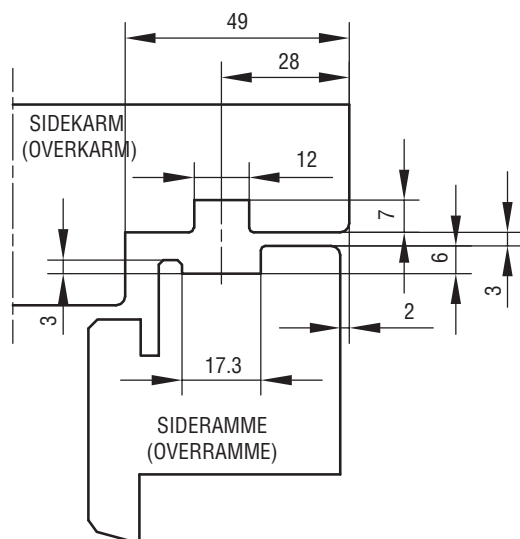


FIG. 1

VANDRET SNIT

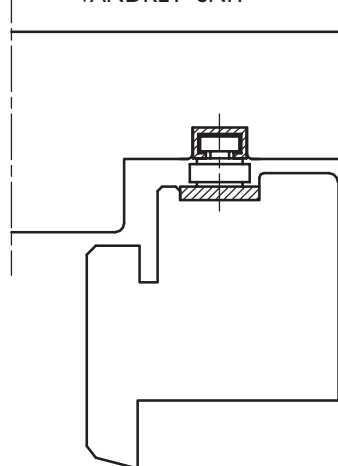


FIG. 2

OBS: ANG. IPA NR. 21181:
FOR STORE VINDUER (>1200 MM)
MED 3-LAGS GLAS, HVOR DER IKKE
ER KRAV TIL REDNINGSÅBNING,
ANBEFALES DET AT BRUGE IPA
NR. 21184, DA VENTILATIONS-
STILLING ELLERS KAN VÆRE
SVÆR AT OPNÅ PGA. BESLAGETS
ÅBNINGSGEOMETRI.

IPA NR.	21180	21181	21184
MAX. VINDUESVÆGT KG	40	50	70
MAX. INDV. KARMHØJDE MM	844	1344	1544
SKRUE	4.0	4.0	4.0

MONTERING:

- SIDE- OG ØVERSTE KARM OG RAMME FORSYNES MED GENNEMGÅENDE NOTER, SE FIG. 1.
- BESLAGET LUKKES OG PLACERES I SPORET I SIDEKARMEN OP IMOD BUNDEN AF SPORET I OVERKARMEN. DE NEDERSTE MONTERINGSSKRUER ISKRUES, BESLAGET ÅBNES, OG DE RESTERENDE SKRUER MONTERES.
 - 21180-84: LEJESTYKKET NEDERST, I FORLÆNGELSE AF ALUMINIUMSSKINNEN, ER Udstyret MED 2 HULLER FOR SKRUER. DER MONTERES SKRUE I DET ØVERSTE HUL. MONTERING AF SKRUE I DET NEDERSTE HUL ER VALGFRI. VED MONTERING AF 2 SKRUER MINDSKES RISIKOEN FOR AT BESLAGET SÆTTER SIG.
 - 21181: DET LØSE STOP TIL GLIDEREN I SKINNEN FASTSKRUES Gennem DET ØVERSTE SKRUEHUL I STOPPET FOR MAX. REDNINGSÅBNING, BRUGES DET NEDERSTE HUL I STOPPET REDUCERES REDNINGSÅBNINGEN OG BESLAGET KAN BÆRE OP TIL 60 KG.
 - 21184: STOP TIL GLIDEREN I SKINNEN FASTSKRUES Gennem DET ØVERSTE SKRUEHUL UNDER GLIDEREN FOR MAX. REDNINGSÅBNING. BRUGES DE ANDRE HULLER I STOPPET REDUCERES REDNINGSÅBNING OG VÆGT-GRÆNSE ØGES:
 - 2. ØVERSTE HUL: 85 KG
 - MIDERSTE HUL: 100 KG
- RAMMEN SKYDES IND IMELLEM BESLAGENE OG IMOD VINKELPLADEN. SKRUERNE MONTERES, FØRST SKRUE I ØVERSTE VINKEL. DET ER VALGFRI HVILKET SKRUEHUL I VINKELPLADEN, DER ANVENDES, ALTERNATIVT BEGGE.
- HEREFTER KAN FRIKTIONEN JUSTERES VED HJÆLP AF SKRUE I GLIDESKINNEN. FOR AT FÅ DET BEDSTE RESULTAT AF VINDUETS BEVÆGELSE, SKAL FRIKTIONEN VÆRE ENS I BEGGE SIDER.

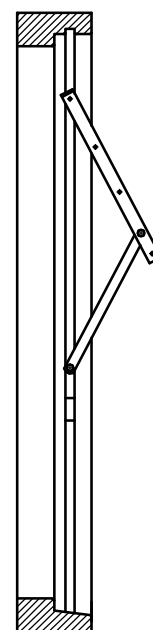


FIG. 3

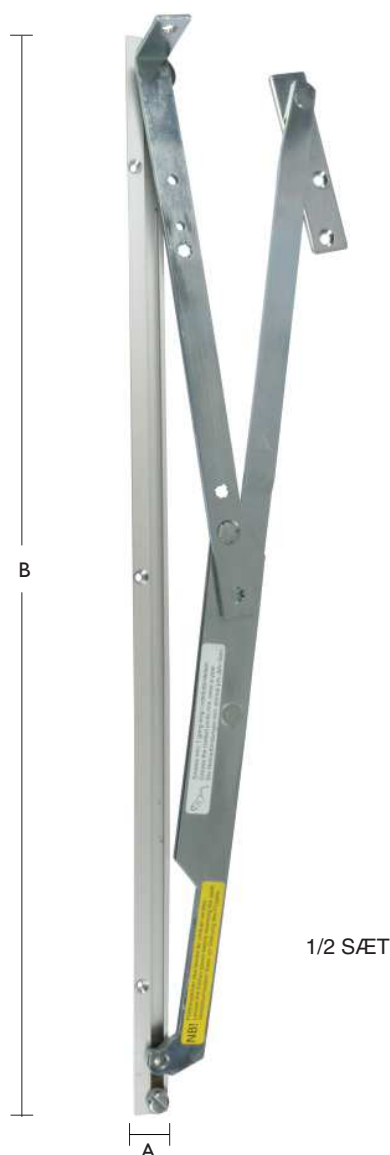
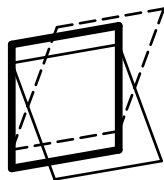
VEDLIGEHOJDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES.
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING,
HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.



TOPVENDEBESLAG

IPA NR. 21874-84



BESTILLINGSNR.					A MM	B MM	INDV. KARM MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.FL.	STANDARDPAKNING I /ÆSKER A 10 SÆT					
21874	1	0	21	1	18	534	534 - 633	3,5 & 4,0	1,1
21875	1	0	21	1	18	634	634 - 733	3,5 & 4,0	1,3
21876	1	0	21	1	18	734	734 - 833	3,5 & 4,0	1,5
21877	1	0	21	1	18	834	834 - 933	3,5 & 4,0	1,7
21878	1	0	21	1	18	934	934 - 1033	3,5 & 4,0	1,9
21879	1	0	21	1	18	1034	1034 - 1133	3,5 & 4,0	2,1
21880	1	0	21	1	18	1134	1134 - 1233	3,5 & 4,0	2,3
21881	1	0	21	1	18	1234	1234 - 1333	3,5 & 4,0	2,5
21882	1	0	21	1	18	1334	1334 - 1433	3,5 & 4,0	2,7
21883	1	0	21	1	18	1434	1434 - 1533	3,5 & 4,0	3,3
21884	1	0	21	1	18	1534	1534 - 1612	3,5 & 4,0	3,5

- SKJULT BESLAG
- STILBAR FRIKTION
- SVINGER 170° UD FRA FACADEN
- SVINGER FRI AF GARDIN OG VINDUESKARM
- ELOKSERET ALUMINIUMSPROFIL

REDNINGSÅBNING:
SE WWW.IPABESLAG.DK/REDNING

SIKRINGER, SE AFSNIT D



MONTERINGSVEJLEDNING

VIGTIGT: VED FREMSTILLING OG I SÆTNING AF VINDUET SKAL SIDEKARMENE VÆRE RETTE OG PARALLELLE. DETTE ER NØDVENDIGT FOR AT GLIDERNE KAN BEVÆGES UHINDRET I ALUMINIUMSSKINNERNE.

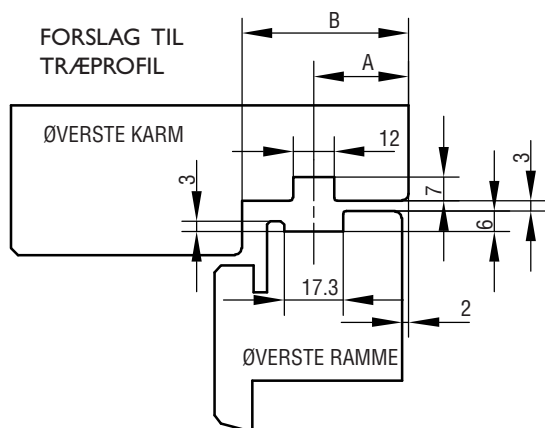


FIG. 2

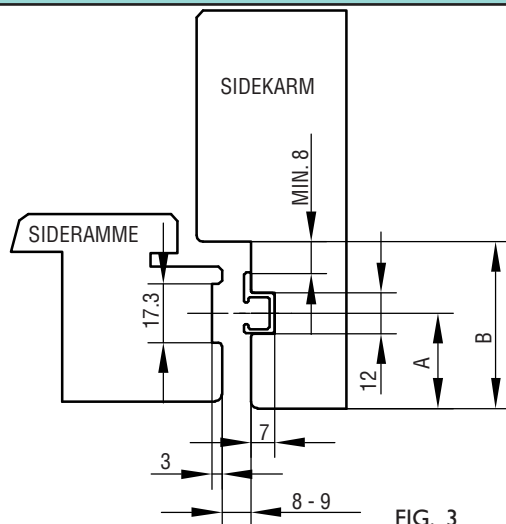


FIG. 3

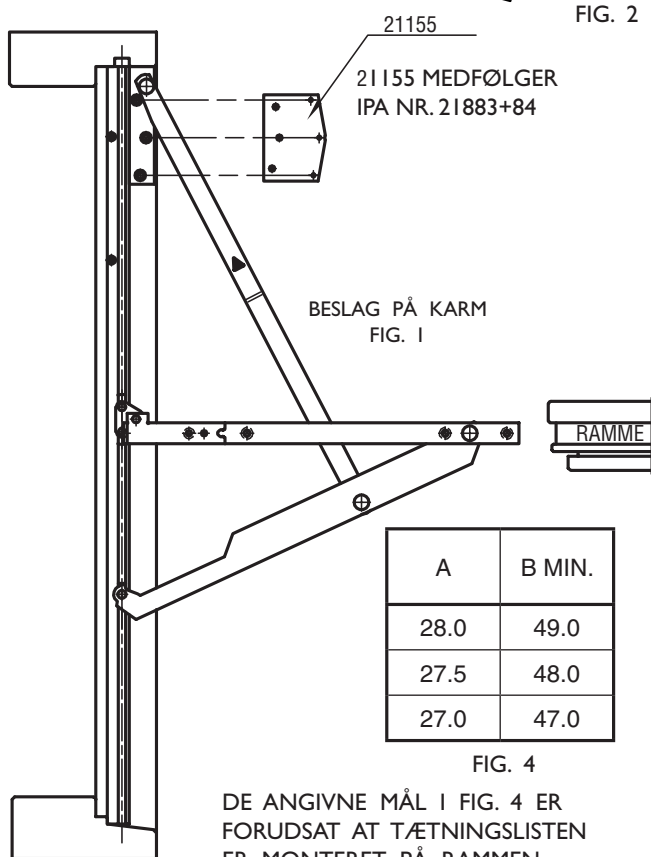


FIG. 4

DE ANGIVNE MÅL I FIG. 4 ER FORUDSAT AT TÆTNINGSLISTEN ER MONTERET PÅ RAMMEN.

21883+21884:
BRUG AF GEVINDPLADER ANBEFALES. DISSE LEVERES MED BESLAGENE OG MONTERES PÅ UDVENDIG KARM. BRUG MASKINSKRUE M4.

BESLAGENE BØR IKKE TAGES UD AF ALUMINIUMSSKINNERNE. SKULLE DET VÆRE NØDVENDIGT AT AFMONTERE BESLAGENE FRA ALUMINIUMSSKINNERNE, KAN I KONTAKTE IPA FOR REKVIRERING AF HJÆLPEVÆRKTØJ TIL BRUG FOR MONTERINGEN AF BESLAGENE I ALUMINIUMSSKINNERNE.

VEDLIGEHOJDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES.
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

MONTERING:

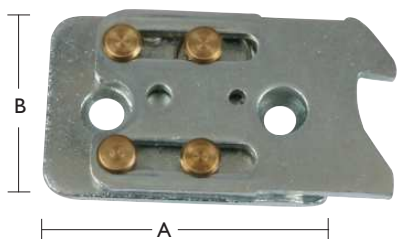
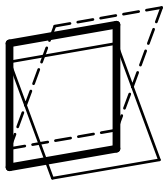
1. BESLAGET PLACERES I SIDEKARMEN.
2. GLIDESKINNEN PLACERES OP IMOD OVERKARMEN OG SKRUES PÅ MED SKRUE 3.5.
3. KONSOLLET PLACERES OP IMOD OVERKARMEN OG IMOD GLIDESKINNEN. SKRUES PÅ MED SKRUE 4.0.
4. RAMMEN SKYDES IND IMELLEM BESLAGENE OG IMOD DEN VINKELBUKKEDE ENDE. RAMMEN SKRUES PÅ MED SKRUE 4.0. FØRST SKRUE I ØVERSTE VINKEL.
5. RAMMEN KAN ÅBNES TIL VILKÅRLIGE VINKLER, OG VED STØRRE ÅBNINGSVINKLER KAN DER OPNÅS LET FRIKTION VHA. FRIKTIONSSKRUE I SIDEN. FRIKTIONEN SKAL VÆRE ENS I BEGGE SIDER. DET SKAL BEMÆRKE AT ÅBNINGEN IKKE ER SIKRET VED STØRRE VINDBELASTNING ELLER ANDEN PÅVIRKNING.

IPA NR.	BESLAGL. MM	MAX. VÆGT KG	INDV. KARM MM
21874	534	60	534-633
21875	634	60	634-733
21876	734	60	734-833
21877	834	60	834-933
21878	934	60	934-1033
21879	1034	60	1034-1133
21880	1134	60	1134-1233
21881	1234	60	1234-1333
21882	1334	60	1334-1433
21883	1434	52	1434-1533
21884	1534	52	1534-1612
DER ANVENDES DET LÆNGST MULIGE BESLAG			
OBS: MAX BREDDE = H + 300 MM, DOG MAX 1600 MM			



SIKRINGSBESLAG

IPA NR. 21160



BESTILLINGSNR.										
IPA NR.	MATR.	O.F.L.		STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK	A MM	B MM	C MM	D MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL	VENSTRE	ELFORZINKET							
21160	1	7	21	1	50	34	30	60	3,5 & 4,0	0,12

ANVENDES I FORBINDELSE MED:
BESLAG FOR VENDBART VINDUE
IPA NR. 21144-52 OG 21874-82



MONTERINGSVEJLEDNING

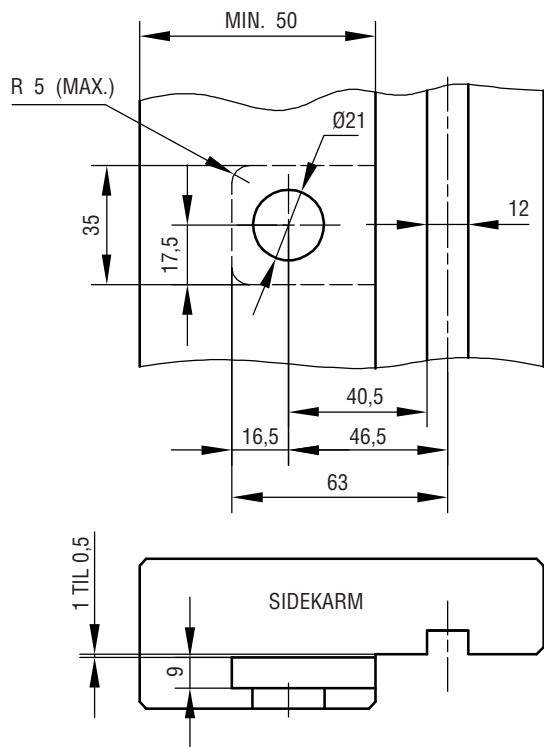


FIG. 1

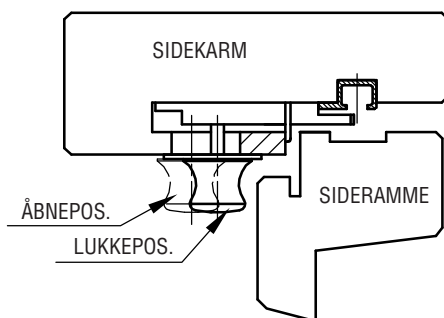
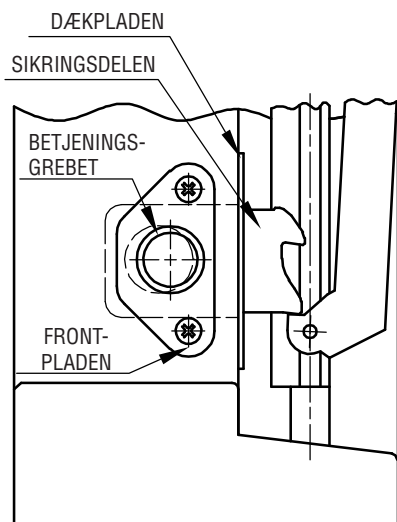


FIG. 2

FORSLAG TIL TRÆPROFIL - SE FIG. 1.
VENSTRE SIDEKARM, SET INDEFRA

MONTERING:

- SIKRINGSDELEN PLACERES INDE I UDFRÆSNINGEN, HVOR DEN HOLDES IMOD GLIDESKINNENS BAGKANT. DEREFTER ISKRUES SKRUE 4,0 IGENNEM Ø21 MM HULLET.
- DÆKPLADEN PLACERES HENOVER DEN UDVENDIGE UDFRÆSNING OG DEN SYNLIGE DEL AF SIKRINGEN. DEN SKRUES FAST MED 2 STK. SKRUE 3,5.
- BETJENINGSGREBET PLACERES OVER Ø21 MM HULLET. TAPPEN PÅ BAGSIDEN AF GREBET SKAL GÅ I INDGREB I DET TILSVARENDE HUL (Ø4 MM) PÅ SIKRINGSDELEN. FRONTPLADEN SKUBBES VÆK FRA VINDUET, SÅ BETJENINGSGREBET FÅR MEST MULIG VANDRING. DEREFTER FASTGØRES FRONTPLADEN MED 2 STK. SKRUE 3,5.
- KONTROL AF FUNKTION:
BETJENINGSGREBET SKAL KUNNE TRÆKKES CA. 7 MM SAMT RETURNERE AF SIG SELV. SIKRINGSDELEN SKAL FØLGE BETJENINGSGREBETS BEVÆGELSE.

BETJENINGSVEJLEDNING:

- VINDUET ÅBNES TIL SIKRINGSDELEN AUTOMATISK GÅR I INDGREB.
- VINDUET LUKKES CA. 2 CM. GREBET TRÆKKES VANDRET IMOD BRUGEREN OG HOLDES, HVOREFTER VINDUET ÅBNES.
- VINDUET GÅR AUTOMATISK I PUDSESIKRING OG FRIGØRES SOM BESKREVET I PKT. 2.

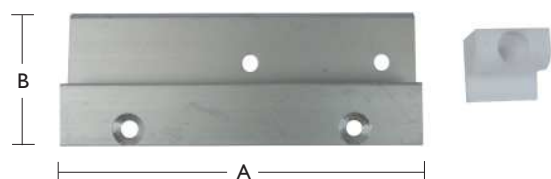
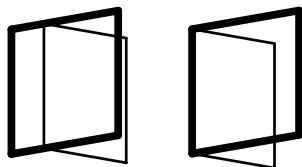
VEDLIGEHOLDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES.
BESLAGET SMØRES VED AT SPRØJTE OLIE ELLER FEDT IND PÅ BEGGE SIDER AF DEN BEVÆGELIGE HAGE I FALSEN. DETTE GØRES EFTER BEHOV, DOG MIN. 1 GANG ÅRLIGT.



UNDERLAGSSKINNE

IPA NR. 21227



1 SÆT
VENSTRE

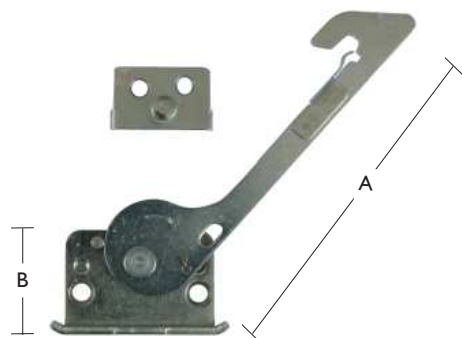
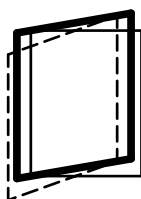
IPA NR.	BESTILLINGSNR.					A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
	MATR.	VENSTRE	HØJRE	O.FL.					
21227	0			7	8	00	1	95	35,5

ANVENDES I FORBINDELSE MED IPA NR. 21228
HÆNGSLER IPA NR. 11173-74 & 77
VINDUESGLIDEBESLAG IPA NR. 21193



SIKRINGSBESLAG

IPA NR. 21228



1 SÆT
VENSTRE

IPA NR.	BESTILLINGSNR.					A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
	MATR.	VENSTRE	HØJRE	O.FL.					
21228	1			7	8	21	1	92	31,5



MONTERINGSVEJLEDNING

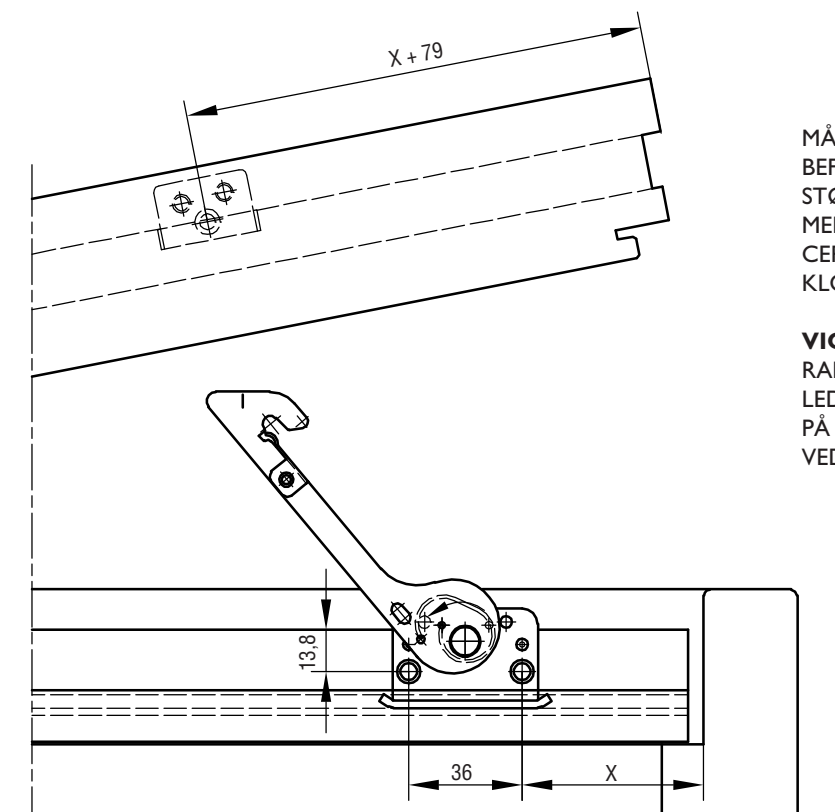
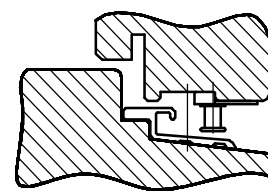


FIG. 1
VIST SOM HØJRE

MÅLET X ER VALGFRI. DER ANBEFALES SOM MINIMUM 25 MM. VED STØRRE X FÅS STØRRE ÅBNING, MEN SAMTIDIG REDUCERES OMSVINGET, DA BUNDKLODSEN VIL VIRKE SOM STOP.

VIGTIGT: TAPPEN PÅ VINDUESRAMMEN SKAL MONTERES SÅLEDES, AT DEN ER UD FOR MÆRKET PÅ SIKRINGSARMEN VED LUKNING AF VINDUET.



NEDERSTE KARM

VED BRUG TIL SIDEHÆNGTE VINDUER MONTERES SIKRINGSBESLAGET I UNDERLAGS-SKINNE IPA NR. 21227. DEN MEDFØLGENDE STÅKLODS ANBRINGES I UNDERRAMMENS NOT OVER DET FRIE STYKKE UNDERLAGSSKINNE - MODSAT HÆNGSELSIDEN.

BETJENINGSVEJLEDNING:

1. VINDUET ÅBNES TIL SIKRINGSARMEN ER I INDGREB.
2. VINDUET LUKKES CA. 2 CM.
3. SIKRINGSARMEN PÅVIRKES I PILENS RETNING, SAMTIDIG MED AT VINDUET ÅBNES.
4. VINDUET LUKKES, OG SIKRINGSARMEN GÅR I INDGREB NÆSTE GANG VINDUET ÅBNES.

DER ANVENDES SKRUE 3.0 OG 3.5

VEDLIGEHOJDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES.
FUNKTIONSAFPRØVES MED MELLEMRUM.
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

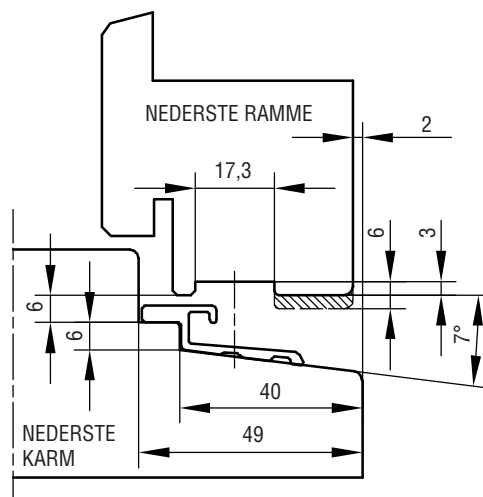
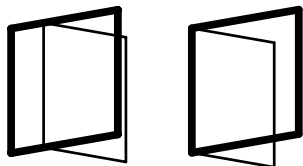


FIG. 2



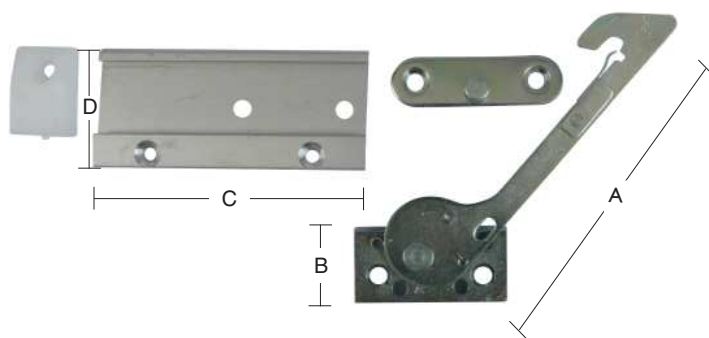
SIKRINGSBESLAG

IPA NR. 21230



BESTILLINGSNR.											
IPA NR.	MATR.			O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 5 SÆT	A MM	B MM	C MM	D MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
	STÅL	VENSTRE	HØJRE	ELFORZINKET							
21230	1	7	8	21	1	92	25	90	40	4,0	0,09

ANVENDES I FORBINDELSE MED:
HÆNGSLER IPA NR. 11173-74 & 77-79
VINDUESGLIDEBESLAG IPA NR. 21195



21230
VENSTRE



MONTERINGSVEJLEDNING

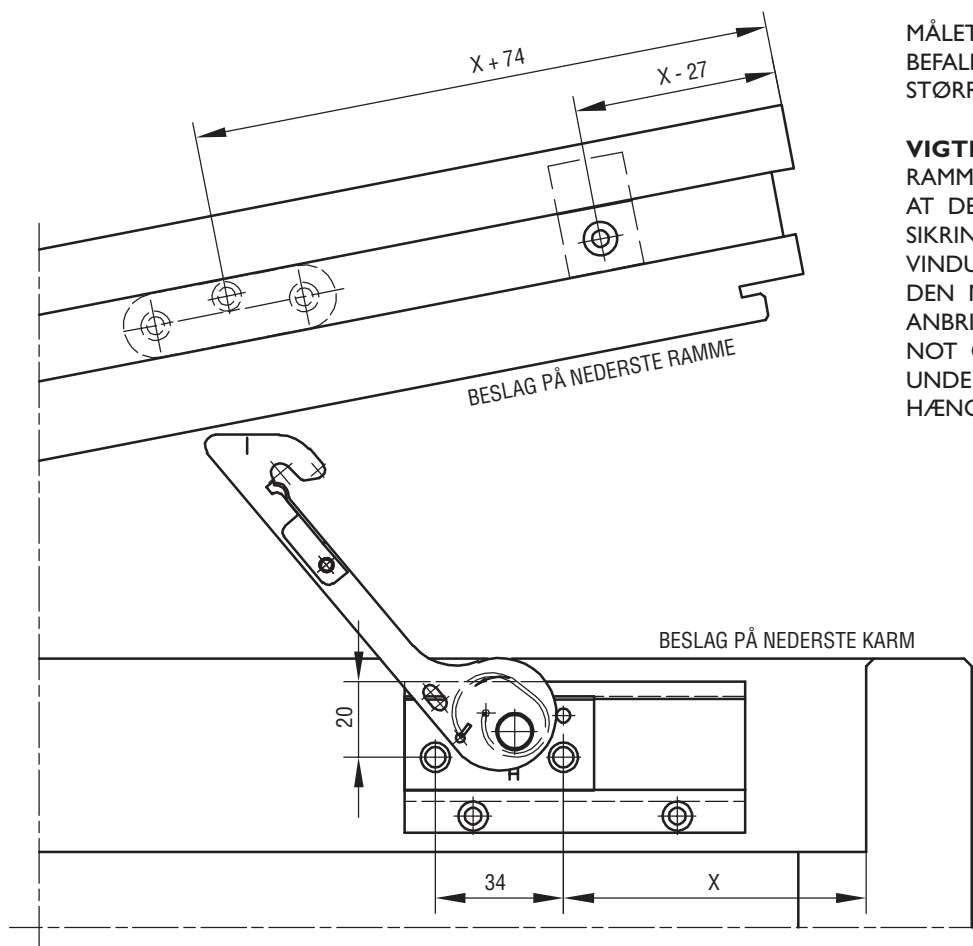
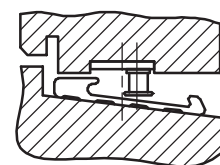
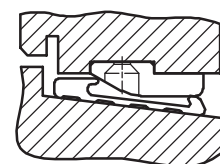


FIG. 1
VIST SOM HØJRE

MÅLET X ER VALGFRI. DER ANBEFALES SOM MINIMUM 35 MM. VED STØRRE X FÅS STØRRE ÅBNING,

VIGTIGT: TAPPEN PÅ VINDUESRAMMEN SKAL MONTERES SÅLEDES, AT DEN ER UD FOR MÆRKET PÅ SIKRINGSARMEN VED LUKNING AF VINDUET.

DEN MEDFØLGENDE STÅKLODS ANBRINGES I UNDERRAMMENS NOT OVER DET FRIE STYKKE UNDERLAGSSKINNE - MODSAT HÆNGSELSIDEN.



NEDERSTE KARM

BETJENINGSVEJLEDNING:

1. VINDUET ÅBNES TIL SIKRINGSARMEN ER I INDGREB.
2. VINDUET LUKKES CA. 2 CM.
3. SIKRINGSARMEN PÅVIRKES I PILENS RETNING, SAMTIDIG MED AT VINDUET ÅBNES.
4. VINDUET LUKKES, OG SIKRINGSARMEN GÅR I INDGREB NÆSTE GANG VINDUET ÅBNES.

DER ANVENDES SKRUE 4,0

VEDLIGEHOJDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES
FUNKTIONSAFPRØVES MED MELLEMRUM.
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER
GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER
MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

FORSLAG TIL TRÆPROFIL:

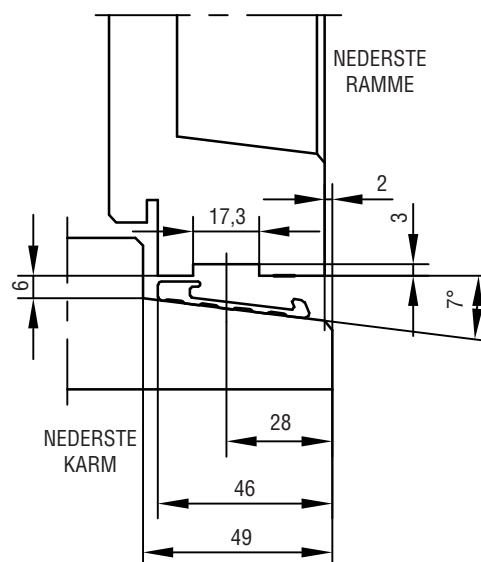
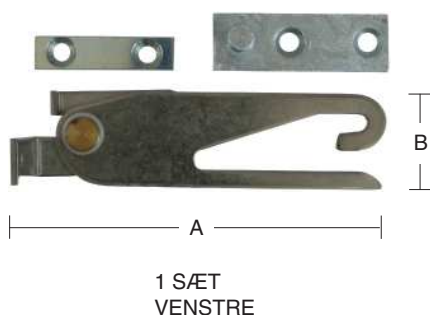
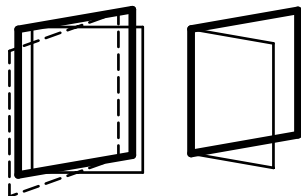


FIG. 2



SIKRINGSBESLAG

IPA NR. 21231



BESTILLINGSNR.									
IPA NR.	MATR.		O.F.L.		STANDARDPAKNING I / ÆSKER A 5 SÆT	A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
	RUSTFRI	VENSTRE HØJRE	UBEHANDLET						
21231	8	7 8	86		1	105	28	4,0	0,08

- FASTHOLDER VINDUET RASLEFRI MED EN ÅBNING PÅ 6 CM.

ANVENDES I FORBINDELSE MED:
HÆNGSLER IPA NR. 11173-74 & 77
OG VINDUESGLIDEBESLAG IPA NR. 21201-17



MONTERINGSVEJLEDNING

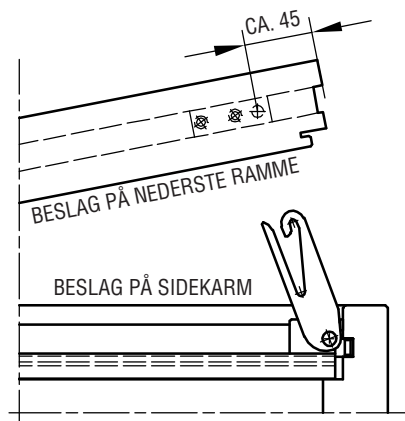


FIG. 1
VIST SOM HØJRE

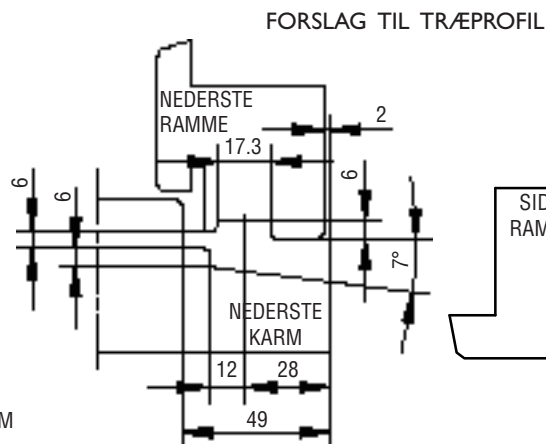


FIG. 2

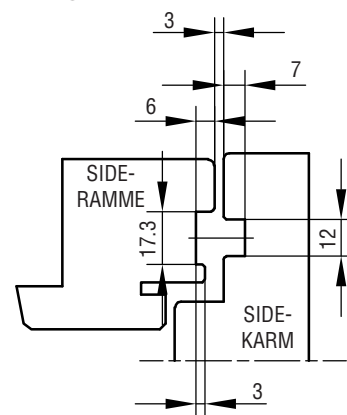


FIG. 3

BETJENINGSVEJLEDNING:

1. VINDUET ÅBNES TIL SIKRINGSARMEN ER I INDGREB.
2. VINDUET LUKKES CA. 2 CM.
3. SIKRINGSARMEN SVINGES UD OG VINDUET ÅBNES SAMTIDIG.

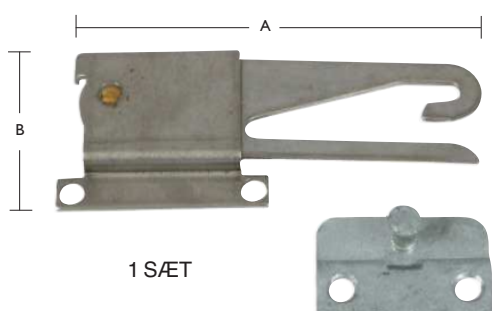
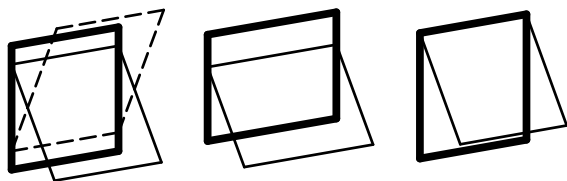
VEDLIGEHOJDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES.
FUNKTIONSAFPRØVES MED MELLEMRUM.
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE
UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED
MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG
ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.



SIKRINGSBESLAG

IPA NR. 21233



BESTILLINGSNR.					A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
IPA NR.	MATR.	O.FL.	STANDARDPAKNING I /ÆSKER A 5 SÆT	RUSTFRI				
21233	8	0 86			1	UDEN SPECIFIKATION	100	40
				UBEHANDLET				

- FASTHOLDER VINDUET RASLEFRI MED EN ÅBNING PÅ 6 CM.

ANVENDES I FORBINDELSE MED:
 TOPHÆNGSLER IPA NR. 21125-28
 VENDBART VINDUESBESLAG IPA NR. 21144-52
 OG IPA NR. 21874-82
 VINDUESGLIDEBESLAG IPA NR. 21167-82



MONTERINGSVEJLEDNING

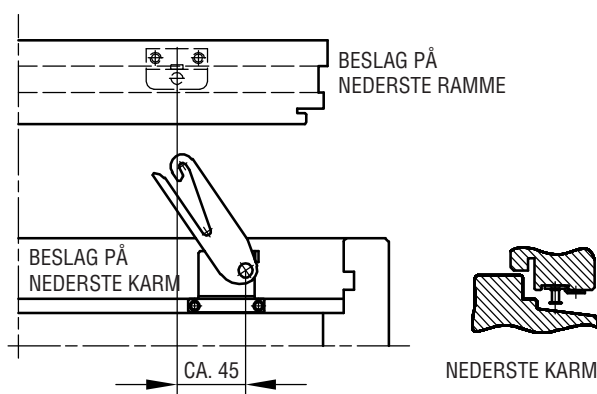


FIG. 1

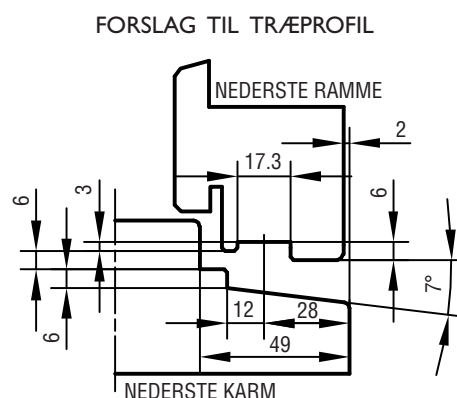


FIG. 2

BETJENINGSVEJLEDNING:

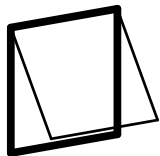
1. VINDUET ÅBNES TIL SIKRINGSARMEN ER I INDGREB.
2. VINDUET LUKKES CA. 2 CM.
3. SIKRINGSARMEN SVINGES UD OG VINDUET ÅBNES SAMTIDIG.

VEDLIGEHOJDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES.
 FUNKTIONSAPPRØVES MED MELLEMRUM.
 BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE
 UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED
 MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG
 ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.



KATASTROFEBESLAG FOR TOPHÆNGT VINDUE IPA NR. 21321

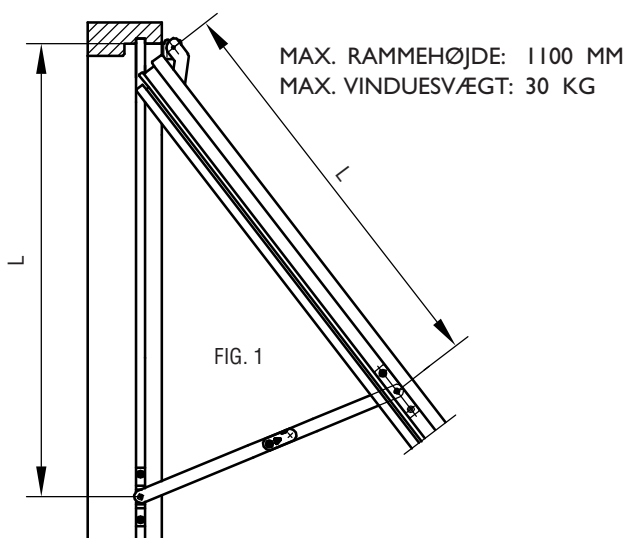


BESTILLINGSNR.					LÆNGDE OPSLÅET MM	MATERIALE ARM MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
IPA NR.	MATR.	O.FL.						
	STÅL	UDEN SPECIFIKATION	ELFORZINKET	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 5 SÆT				
21321	1	0	21	1	350	17X2	4,0	0,34

ANVENDES I FORBINDELSE MED:
TOPHÆNGSLER IPA NR. 21125-28

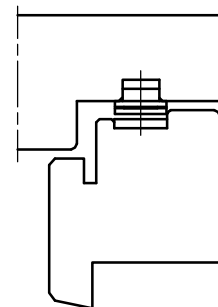
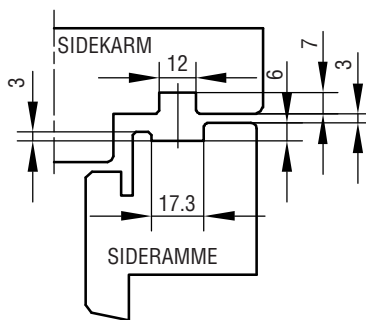


MONTERINGSVEJLEDNING



BESLAGET ANBRINGES I DE LANGSGÅENDE NOTER SÅLEDES, AT DEN ØNSKEDE ÅBNING OPNÅS. LÆNGDEN L ER ENS FOR RAMME OG KARM.

FORSLAG TIL TRÆPROFIL



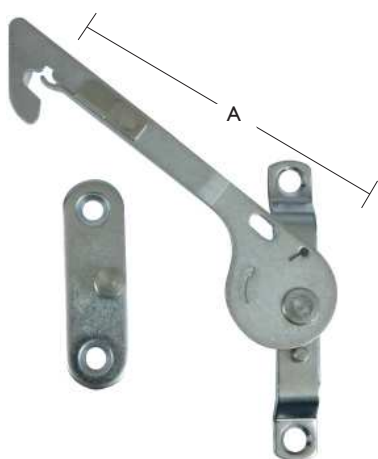
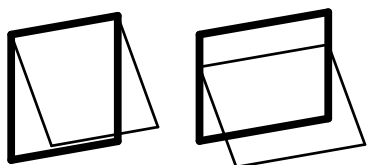
VEDLIGEHOLDELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.



SIKRINGSBESLAG

IPA NR. 21236



1 SÆT
VENSTRE

BESTILLINGSNR.								
IPA NR.	MATR.	O.FL.		STANDARDPAKNING I ÆSKER A 5 SÆT	A MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT	
	STÅL	VENSTRE	HØJRE					ELFORZINKET
21236	1	7	8	21	1	92	3,5 & 4,0	0,06



MONTERINGSVEJLEDNING

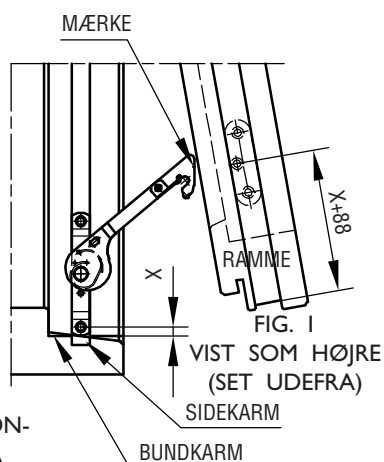
SIKRINGSBESLAGET KAN BRUGES TIL BÅDE TOPHÆNGTE/TOPSTYREDE SAMT SIDEHÆNGTE/SIDESTYREDE VINDUER TIL DE TOPHÆNGTE/TOPSTYREDE PLACERES BESLAGDELEN MED SIKRINGSARMEN NEDERST I SIDEKARMEN OG TAPPLADEN TILSVARENDE PÅ SIDERAMMEN. TIL DE SIDEHÆNGTE/SIDESTYREDE PLACERES BESLAGDELEN MED SIKRINGSARMEN I ØVERSTE KARM, MODSAT HÆNGSELSSIDEN OG TAPPLADEN TILSVARENDE PÅ ØVERSTE RAMME.

MÅLET X ER VALGFRIT. FOR TOPHÆNGTE/TOPSTYREDE VINDUER SKAL X DOG MIN. VÆRE 6 MM. VED STØRRE X FÅS STØRRE ÅBNING.

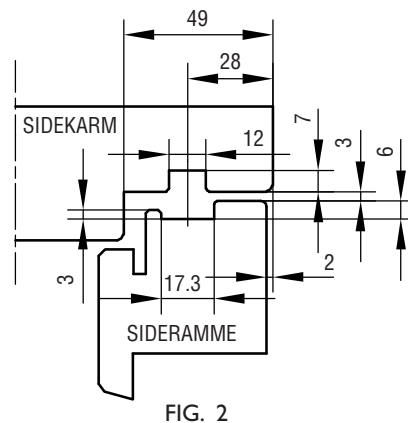
VIGTIGT: TAPPEN PÅ VINDUESRAMMEN SKAL MONTERES SÅLEDES, AT DEN ER UD FOR MÆRKET PÅ SIKRINGSARMEN VED LUKNING AF VINDUET.

BETJENINGSVEJLEDNING:

1. VINDUET ÅBNES TIL SIKRINGSARMEN ER I INDGREB.
2. VINDUET LUKKES CA. 2 CM.
3. SIKRINGSARMEN PÅVIRKES I PILENS RETNING, SAMTIDIG MED AT VINDUET ÅBNES.
4. VINDUET LUKKES, OG SIKRINGSARMEN GÅR I INDGREB NÆSTE GANG VINDUET ÅBNES.



FORSLAG TIL TRÆPROFIL



VEDLIGEHOELDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES. FUNKTIONSAFPRØVES MED MELLEMRUM. BESLAGET SMØRES MED OLIE ELLER FEDT VED OMDREJNINGSPUNKTET EFTER BEHOV, DOG MIN. 1 GANG ÅRLIGT.

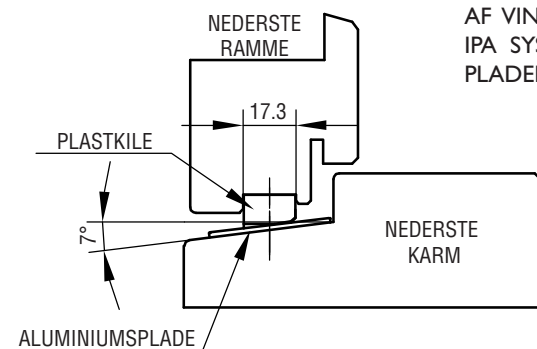


STØTTEBESLAG TIL VINDUER & DØRE - JUSTERBART IPA NR. 21226

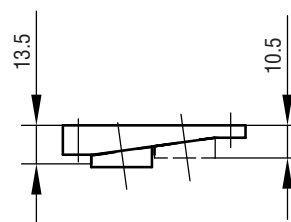
BESTILLINGSNR.										
IPA NR.	MATR.	O.FL.		STANDARDPAKNING I ÆSKER A 25 STK.	A MM	B MM	C MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / 100 STK.	
	ALU/PLAST	UDEN SPECIFIKATION	ELOKERET							
21226	0	0	00	1	60	40	61	3,0 & 4,0	1,40	



MONTERINGSVEJLEDNING



STØTTEBESLAGET BRUGES TIL UNDERSTØTNING AF VINDUER OG DØRE. PLASTKILEN MONTERES I IPA SYSTEMSPOR PÅ RAMMEN, OG ALUMINIUMSPLADEN I BUNDKARMEN, SOM VIST.

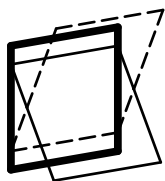


STØTTEBESLAGET KAN JUSTERES VED AT LØSNE SKRUVEN I DEN LILLE PLASTKLODS, OG SKUBBE DENNE TIL EN AF SIDERNE. MAX. OG MIN. HØJDE PÅ BESLAGET ER SOM VIST OVENFOR + TYKKELSEN AF ALUMINIUMSPLADEN.



SIKRINGSBESLAG

IPA NR. 21156



BESTILLINGSNR.								
IPA NR.	MATR.	O.F.L.		STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.	A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL	VENSTRE	ELFORZINKET					
21156	1	7	21	1	70	8	3,0	0,02

ANVENDES I FORBINDELSE MED:
VENDBART VINDUESBESLAG IPA NR. 21144-52



MONTERINGSVEJLEDNING

IPA NR.	X
21144	50
21145	76
21146	102
21147	128
21148	155
21149	177
21150	195
21151	209
21152	223

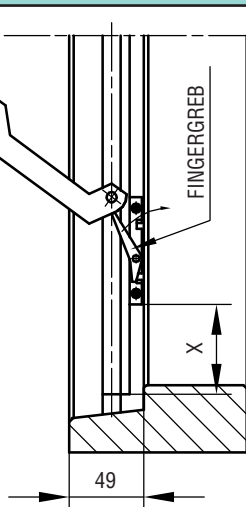


FIG. 1

MONTERING:

- BESLAGET PLACERES I HØJRE SIDEKARM, SET INDEFRA, SÅLEDES AT FORKANTEN AF MONTERINGSPLODEN LIGGER OP MOD ALUMINIUMSSKINNENS BAGKANT, SE FIG. 1.
- DEN LODRETTE PLACERING ER AFHÆNGIG AF HVILKET MODUL BESLAG AF 21144-52 DET BRUGES I FORBINDELSE MED. PLACERENGEN FRA BUNDEN AF ALUMINIUMS-SKINNEN, X, FOR AT OPNÅ MAXIMAL REDNINGSÅBNING FREMGÅR AF FIG. 2.

BETJENINGSVEJLEDNING:

- VINDUET ÅBNES TIL SIKRINGEN AUTOMATISK GÅR I INDGREB.
- VINDUET LUKKES VED AT ÅBNE VINDUET YDERLIGERE CA. 2 CM, OG DEREFTER DREJE FINGERGREBET TILBAGE MOD BAGKANTEN, SE FIG. 1.
- TRÆK VINDUET I, OG SLIP FINGERGREBET NÅR DEN NEDERSTE ARM AF BESLAGET 21144-52 ER FRI AF SIKRINGEN.
- SIKRINGEN GÅR SELV I INDGREB NÆSTE GANG VINDUET ÅBNES.
- UDNYTTES VENDEFUNKTIONEN AF BESLAGET (21144-52) SKAL REDNINGSSIKRINGEN LIGELEDNES UDLØSES, SOM BESKREVET I 2-4.

VEDLIGEHOLDELSE:

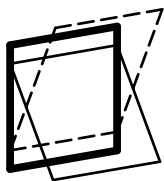
BESLAGET MÅ IKKE MALES. FUNKTIONSAFPRØVES MED MELLEMRUM. BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

FIG. 2



SIKRINGSBESLAG

IPA NR. 21157



BESTILLINGSNR.							
IPA NR.	MATR.	O.FL.		STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.	A MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL	VENSTRE	ELFORZINKET				
21157	1	7	21	1	20	3,0	0,02

ANVENDES I FORBINDELSE MED:
VENDBART VINDUESBESLAG IPA NR.
21144-52, HVOR DER MINIMUM ER 20 MM
MELLEM NEDERSTE SKINNE OG BUNDKARM.



MONTERINGSVEJLEDNING

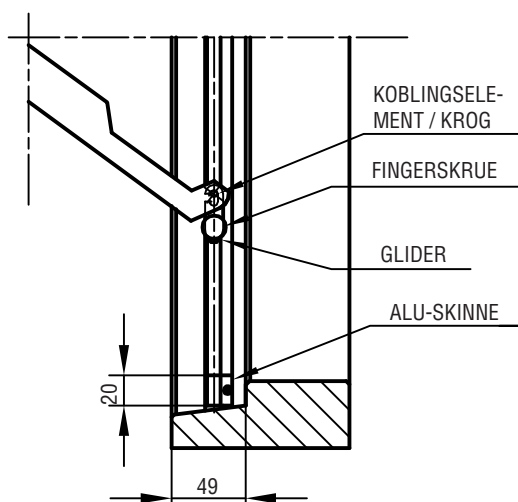


FIG. 1

MONTERING:

1. DET SAMLEDE BESLAG MONTERES I HØJRE SIDE, SET INDEFRA, SÅLEDES AT ALU-SKINNEN I BESLAGET SIDDER I DIREKTE FORLÆNGELSE AF ALU-SKINNEN I 21144-52, SE FIG. 1.
VIGTIGT: DER MÅ IKKE VÆRE AFSTAND MELLEM DE 2 ALUSKINNER, DA DETTE KAN GIVE FEJLFUNKTIONER, I VÆRSTE FALD ØDELÆGGE BESLAGET.
2. FINGERSKRUEEN LØSNES OG BESLAGET SKUBBES OP TIL DEN NEDERSTE GLIDER I 21144-52. KOBLINGSELEMENTET DREJES IND OVER TAPPEN PÅ 21144-52, MELLEM DEN NEDERSTE ARM OG ALU-SKINNEN, OG "KLIKKES" PÅ PLADS. DERVED VIL BESLAGET ALTID FØLGE DEN NEDERSTE GLIDER PÅ 21144-52.

BETJENINGSVEJLEDNING:

1. VINDUET ÅBNES TIL DEN ØNSKEDE POSITION OG FINGERSKRUEEN SPÆNDES.
2. VED ÆNDRING AF ÅBNINGSSTILLINGEN SKAL FINGERSKRUEEN LØSNES FØR BETJENING AF VINDUET.
VIGTIGT: VENTILATIONS-BESLAGET ØDELÆGGES HVIS FINGERSKRUEEN IKKE LØSNES, NÅR VINDUET BETJENES.

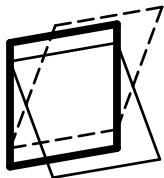
VEDLIGEHOOLDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES FUNKTIONSAFPRØVES MED MELLEMRUM. VED SMØRING AF GEVIND BØR DET UNDGÅS AT FÅ OLIE/FEDT IND MELLEM GLIDER OG ALU-SKINNE, DA DET KAN RESULTERE I FEJLFUNKTION AF BESLAGET, SÅLEDES AT DET IKKE KAN FASTHOLDE VINDUET. SE I ØVRIGT AFSNIT H.



SIKRINGSBESLAG

IPA NR. 21158



BESTILLINGSNR.								
IPA NR.	MATR.	O.FL.		STANDARDPAKNING I ÆSKER Å 20 STK.	A MM	TYKKELSE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL	VENSTRE	ELFORZINKET					
21158	1	7	21	1	385	4	3,0	0,12

ANVENDES I FORBINDELSE MED:
VENDBART VINDUESBESLAG
IPA NR. 21144-52 OG 21874-82



MONTERINGSVEJLEDNING

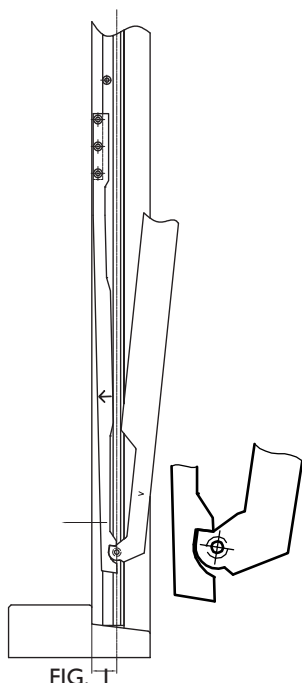


FIG. 1

MONTERING:

- SIKRINGEN IPA NR. 21158 MONTERES I VENSTRE SIDE SET INDEFRA MED SKRUE 3.5, SE FIG. 1.
- SOM PUDSESIKRING SKAL ØVERSTE HAK ALTID ANVENDES, SE FIG. 1. NEDERSTE HAK KAN ANVENDES I FORBINDELSE MED ÅBNINGSBEGRÆNSNING, HVOR SMÅ ÅBNINGER ØNSKES.

BETJENINGSVEJLEDNING:

- VINDUET ÅBNES TIL SIKRINGSARMEN AUTOMATISK GÅR I INDGREB.
- VINDUET LUKKES CA. 2 CM. SIKRINGSARMEN, SE FIG. 1, BØJES I PILENS RETNING IND MOD FALSEN OG VINDUET ÅBNES SAMTIDIG.
- VINDUET GÅR AUTOMATISK I PUDSESIKRING OG FRIGØRES SOM BESKREVET I PKT. 2.

DER ANVENDES SKRUE 3.5.

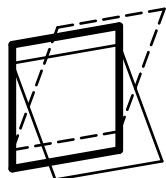
VEDLIGEHOLDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES. FUNKTIONSAPPRØVES MED MELLEMRUM. BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.



SIKRINGSBESLAG

IPA NR. 21162-64



21162-63



21164

BESTILLINGSNR.							
IPA NR.	MATR.		O.FL.		A MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL	VENSTRE	ELFORZINKET	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 20 STK.			
21162	1	7	21	1	170	3,5	0,06
21163	1	7	21	1	170	3,5	0,06
21164	1	7	21	1	170	3,5	0,06

IPA NR. 21162-63:

ANVENDES I FORBINDELSE MED VENDBART VINDUESBESLAG IPA NR. 21144-52, 21874-82 OG 21046-52

IPA NR. 21164:

ANVENDES I FORBINDELSE MED VENDBART VINDUESBESLAG IPA NR. 21144-52 OG 21046-52.



MONTERINGSVEJLEDNING

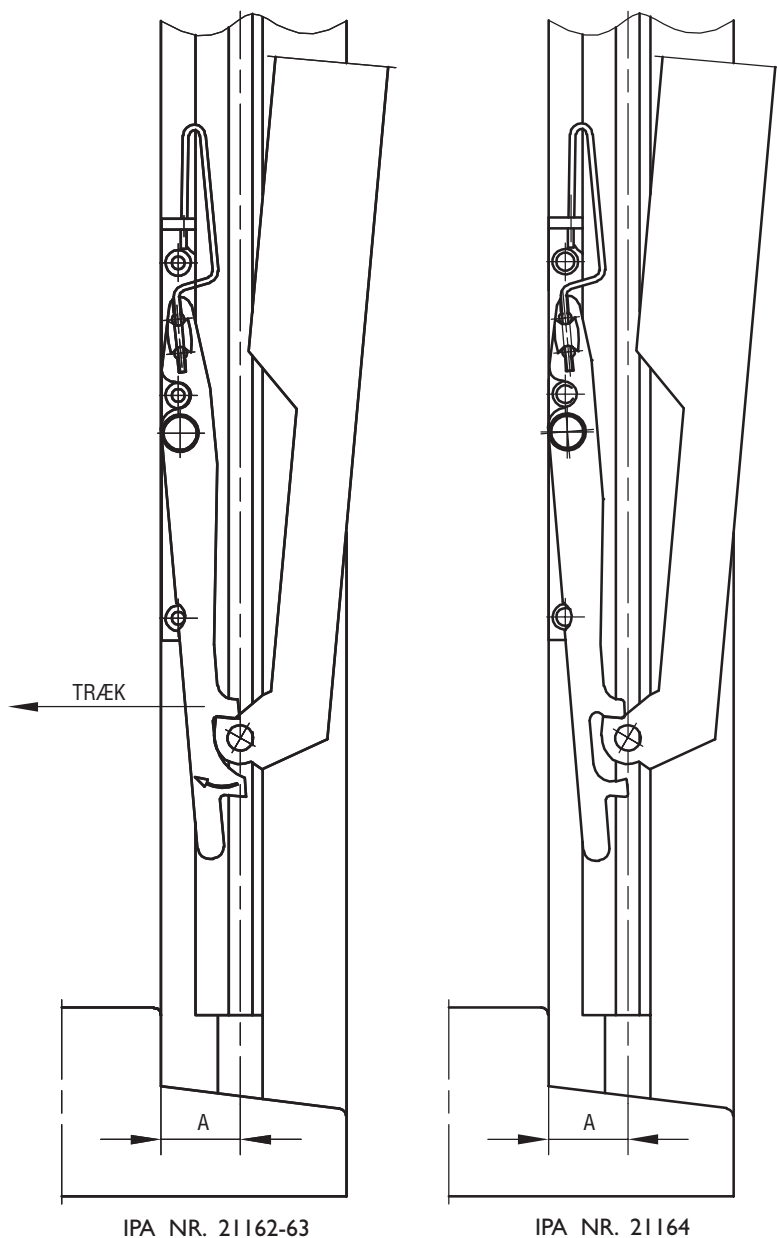


FIG. 1

MONTERING:

1. SIKRINGSDELEN PLACERES I VENSTRE SIDEKARM, SÅLEDES AT FORKANTEN AF MONTERINGSPLADEN LIGGER OP MOD ALUMINIUMSKINNENS BAGKANT.
2. DEN LODRETTE PLACERING ER VALGFRI, ALT EFTER HVILKEN ÅBNING DER ØNSKES. ÅBNINGEN ER AFHÆNGIG AF BÅDE DEN LODRETTE PLACERING, SAMT VINDUESSTØRRELSEN.
3. SOM PUDSESIKRING SKAL ØVERSTE HAK ALTID ANVENDES, SE FIG. 1. NEDERSTE HAK KAN ANVENDES I FORBINDELSE MED ÅBNINGSBEGRÆNSNING, HVOR SMÅ ÅBNINGER ØNSKES.

BETJENINGSVEJLEDNING:

1. VINDUET ÅBNES TIL SIKRINGSDELEN AUTOMATISK GÅR I INDGREB.
2. IPA NR. 21162-63: VINDUET LUKKES CA. 2 CM.
LÅSEARMEN TRÆKES I PILENS RETNING, IND MOD FALSEN, OG VINDUET ÅBNES SAMTIDIG.
IPA NR. 21164: FOR AT LUKKE ELLER ÅBNE VINDUET SKAL LÅSEARMEN TRÆKES IND MOD FALSEN I PILENS RETNING OG VINDUET KAN BETJENES SAMTIDIG.
3. VINDUET GÅR AUTOMATISK I PUDSESIKRING OG FRIGØRES SOM BESKREVET OVENFOR.

IPA NR.	A
21162	MIN. 23
21163 + 64	MIN. 21 MAX. 22,9

FIG. 2

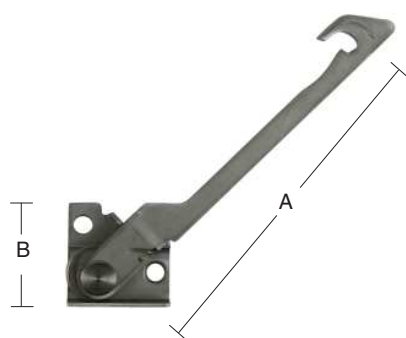
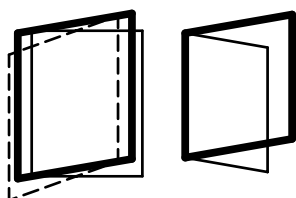
VEDLIGEHOELDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES.
BESLAGET SMØRES MED OLIE ELLER FEDT VED OMDREJNINGSPUNKTET EFTER BEHOV, DOG MIN. I GANG ÅRLIGT.
SE I ØVRIGT AFSNIT H.



SIKRINGSBESLAG

IPA NR. 21232



21232
HØJRE



21218
VENSTRE



21219



21220
VENSTRE

SIKRINGSBESLAG

BESTILLINGSNR.									
IPA NR.	MATR.		O.FL.			A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	RUSTFRI	VENSTRE	HØJRE	UBEHANDLET	STANDARDPAKNING I /ÆSKER A 10 STK.				
21232	8	7	8	86	1	119	34,5	4,0	0,05

ANVENDES I FORBINDELSE MED:
HÆNGSLER IPA NR. 11173-74 OG 77
VINDUESGLIDEBESLAG IPA NR. 21193-95
VINDUESGLIDEBESLAG IPA NR. 21281-86

TAP PÅ PLADE

TIL SIKRINGSBESLAG

BESTILLINGSNR.									
IPA NR.	MATR.		UDEN SPECIFIKATION			O.FL.		STANDARDPAKNING I /ÆSKER A 10 STK.	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL	RUSTFRI	VENSTRE	HØJRE	ELFORZINKET	UBEHANDLET			
21218	-	8	7	8	-	86	1	0,04	
21219	-	8	0	-	-	86	1	0,04	
21220	1	-	7	8	21	-	1	0,01	

ANVENDES I FORBINDELSE MED:
SIKRINGSBESLAG IPA NR. 21232

IPA NR. 21218 ANVENDES I FORBINDELSE MED:
HÆNGSLER IPA NR. 11173-74 OG 77
VINDUESGLIDEBESLAG IPA NR. 21193

IPA NR. 21219 ANVENDES I FORBINDELSE MED:
HÆNGSLER IPA NR. 11173-74 OG 77
VINDUESGLIDEBESLAG IPA NR. 21195

IPA NR. 21220 ANVENDES I FORBINDELSE MED:
VINDUESGLIDEBESLAG IPA NR. 21281-86



MONTERINGSVEJLEDNING

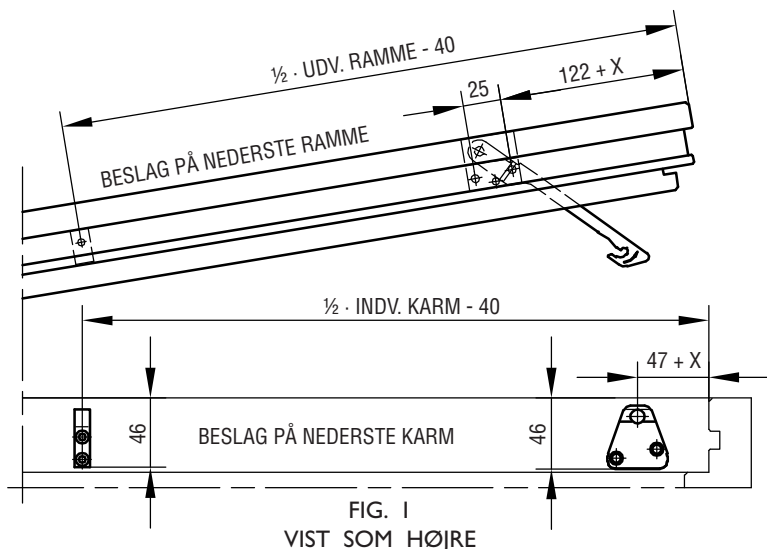


FIG. 1
VIST SOM HØJRE

FORSLAG TIL TRÆPROFIL:

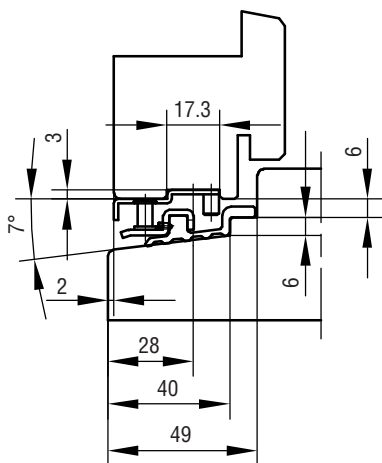


FIG. 2
IPA NR. 21220
ANVENDES SAMMEN
MED IPA NR. 21281-86.

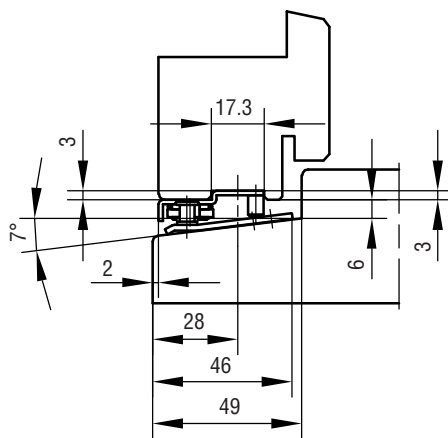


FIG. 3
IPA NR. 21219
ANVENDES TIL SIDEHÆNGTE
VINDUER MED ENKELT
BUNDFALS. TAPPLADE OG
STØTTEKLODS MONTERES 46
MM FRA KARMENS FORRESTE
KANT.

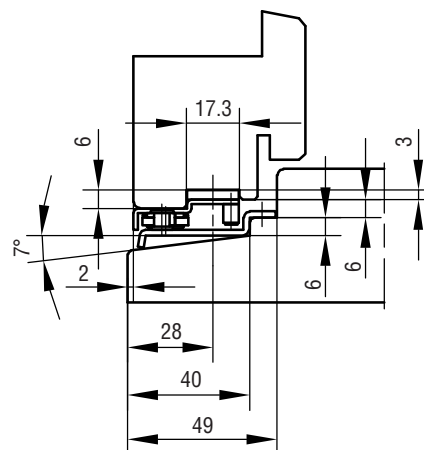


FIG. 4
IPA NR. 21218
ANVENDES TIL SIDEHÆNGTE
VINDUER MED DOBBELT
BUNDFALS. DER SKAL AN-
VENDES UNDERLAGSPLADE
VED MONTERING AF SIK-
RINGEN I BUNDRAMMEN.

BETJENINGSVEJLEDNING:

1. VINDUET ÅBNES TIL SIKRINGSARMEN ER I INDGREB.
2. VINDUET LUKKES CA. 2 CM.
3. SIKRINGSARMEN PÅVIRKES UD MOD ÅBNINGEN, SAMTIDIG MED AT VINDUET ÅBNES.
4. VINDUET LUKKES, OG SIKRINGSARMEN GÅR I INDGREB NÆSTE GANG VINDUET ÅBNES.

VEDLIGEHOJDELSE:

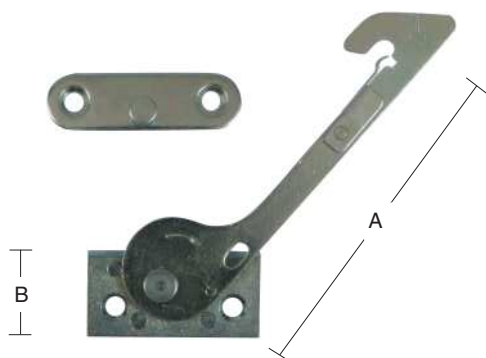
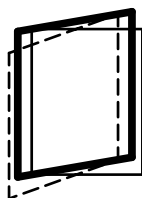
BESLAGET MÅ IKKE MALES
FUNKTIONSAFPRØVES MED MELLEMRUM.
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER
GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER
MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H

DER ANVENDES SKRUE 4.0 FOR IPA NR. 21232+21219-20
DER ANVENDES SKRUE 3.5 FOR IPA NR. 21218



SIKRINGSBESLAG

IPA NR. 21239



21239
VENSTRE

BESTILLINGSNR.									
IPA NR.	MATR.		O.FL.			A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
	STÅL	VENSTRE	HØJRE	ELFORZINKET	STANDARDPAKNING I / ÆSKER A 5 SÆT				
21239	1	7	8	21	1	92	25	4,0	0,06

ANVENDES I FORBINDELSE MED:
VINDUESGLIDEBESLAG FOR SIDESTYRET
VINDUE 180° IPA NR. 21290-95



MONTERINGSVEJLEDNING

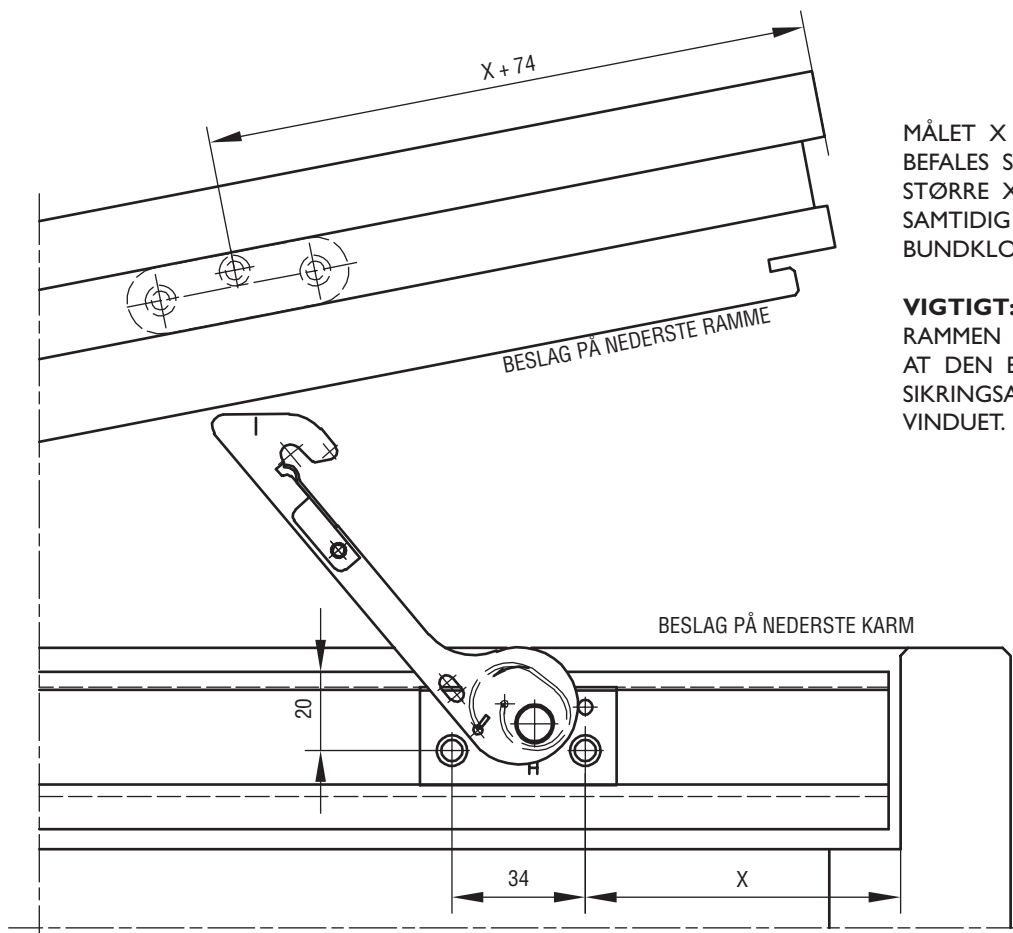
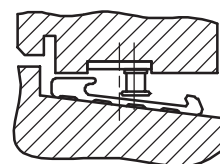


FIG. 1
VIST SOM HØJRE

MÅLET X ER VALGFRI. DER ANBEFALES SOM MINIMUM 25 MM. VED STØRRE X FÅS STØRRE ÅBNING, MEN SAMTIDIG REDUCERES OMSVINGET, DA BUNDKLODSEN VIL VIRKE SOM STOP.

VIGTIGT: TAPPEN PÅ VINDUESRAMMEN SKAL MONTERES SÅLEDES, AT DEN ER UD FOR MÆRKET PÅ SIKRINGSARMEN VED LUKNING AF VINDUET.



NEDERSTE KARM

BETJENINGSVEJLEDNING:

1. VINDUET ÅBNES TIL SIKRINGSARMEN ER I INDGREB.
2. VINDUET LUKKES CA. 2 CM.
3. SIKRINGSARMEN PÅVIRKES I PILENS RETNING, SAMTIDIG MED AT VINDUET ÅBNES.
4. VINDUET LUKKES, OG SIKRINGSARMEN GÅR I INDGREB NÆSTE GANG VINDUET ÅBNES.

DER ANVENDES SKRUE 4,0

VEDLIGEHOJDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES
FUNKTIONSAFPRØVES MED MELLEMRUM.
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER
GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER
MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

FORSLAG TIL TRÆPROFIL:

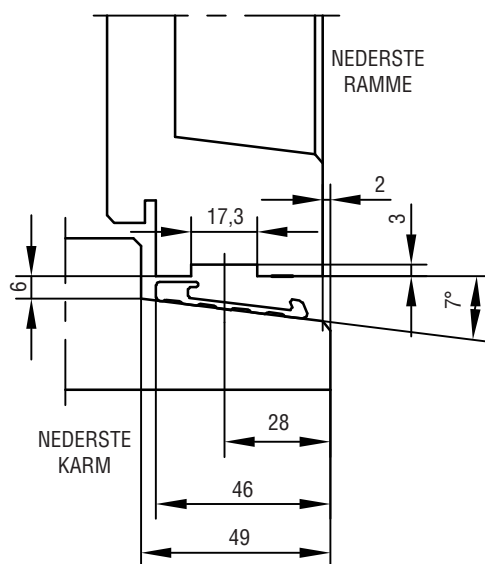
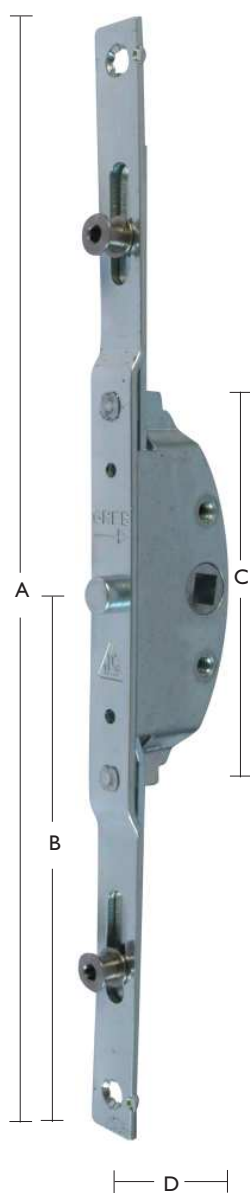
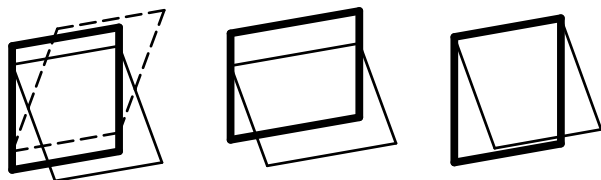


FIG. 2



VINDUESPASKVILER MED KRAVETAPPE

IPA NR. 23051-60 & 23061-70



BESTILLINGSNR.						A MM	B MM	DORNÅL MM	TIL TAP MM	C MM	D MM	BREDDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	GEVINDNIPPEL FOR GREB MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
IPA NR.	MATR.	O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 25 STK.												
23051	1	6	21	1	-	300	150	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,24
23052	1	6	21	1	2	400	200	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,29
23053	1	6	21	1	-	500	250	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,34
23054	1	6	21	1	2	600	300	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,39
23055	1	6	21	1	-	700	350	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,44
23056	1	6	21	1	2	800	400	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,49
23057	1	6	21	1	-	900	450	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,54
23058	1	6	21	1	2	1000	500	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,59
23059	1	6	21	1	-	1100	550	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,64
23060	1	6	21	1	2	1200	600	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,69
23061	1	6	21	1	-	300	150	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,24
23062	1	6	21	1	-	400	200	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,29
23063	1	6	21	1	-	500	250	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,34
23064	1	6	21	1	2	600	300	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,39
23065	1	6	21	1	-	700	350	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,44
23066	1	6	21	1	2	800	400	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,49
23067	1	6	21	1	-	900	450	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,54
23068	1	6	21	1	2	1000	500	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,59
23069	1	6	21	1	-	1100	550	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,64
23070	1	6	21	1	2	1200	600	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,69

- SKJULT BESLAG
- TILBAGELØBSSIKRET
- STYRETAP FOR RAMME
- JUSTERBARE KRAVETAPPE

STYREBLIK IPA NR. 23180-82 SE AFSNIT F
SLUTBLIK IPA NR. 23190-92 SE AFSNIT F



MONTERINGSVEJLEDNING

IPA NR.	L MM	C MM	A MM DØRNMÅL	B MM
23051	300	195	25	34
23052	400	295		
23053	500	395		
23054	600	495		
23055	700	595		
23056	800	695		
23057	900	795		
23058	1000	895		
23059	1100	995		
23060	1200	1095		
23061	300	195	28	37
23062	400	295		
23063	500	395		
23064	600	495		
23065	700	595		
23066	800	695		
23067	900	795		
23068	1000	895		
23069	1100	995		
23070	1200	1095		

FIG. 1

DER ANVENDES SKRUE 4.0

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

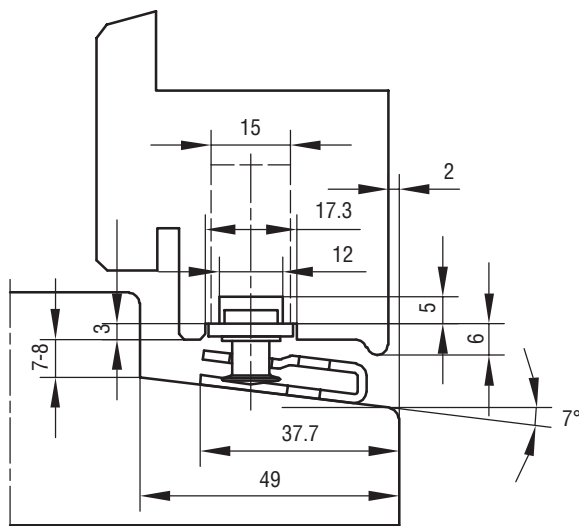


FIG. 2

VIST MED SLUTBLIK IPA NR. 23190

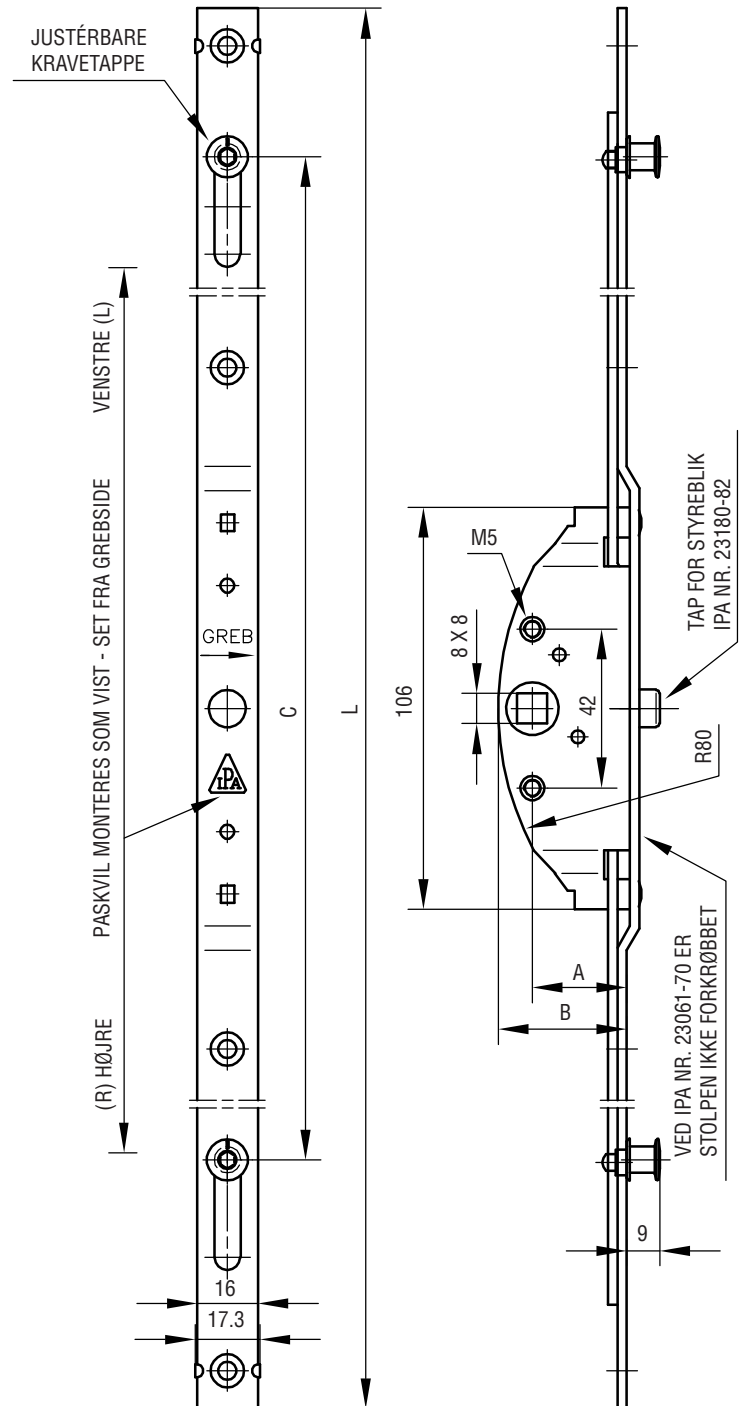


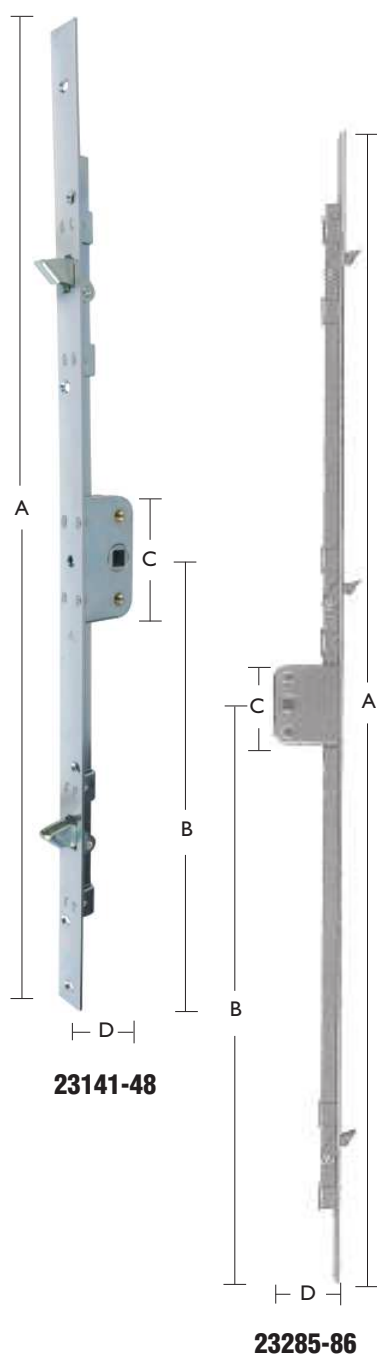
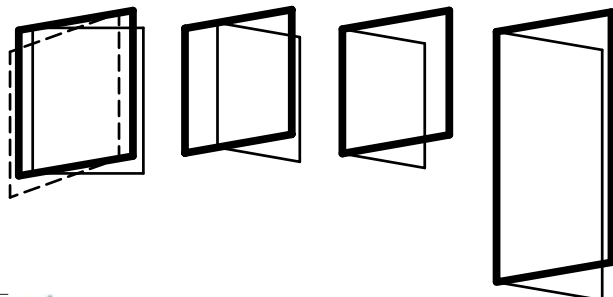
FIG. 3

VEDLIGEHOELSE:
 BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER
 GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING,
 HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT.
 SE I ØVRIGT AFSNIT H.



KOLVEPASKVILER TIL VINDUER OG DØRE

IPA NR. 23141-48 & 23285-86



BESTILLINGSNR.					A MM	B MM	DORNAL MM	TIL TAP MM	C MM	D MM	BREDDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	GEVINDNIPPEL FOR GREB MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK
IPA NR.	MATR.	O.FL.													
	STÅL	SK. HJØRNER	ELFORZINKET	STANDARDPAKNING I /ÆSKER A 5 STK											
23141	1	6	21	1	500	250	25	8	63	35	17	2	5	3,0	0,30
23142	1	6	21	1	500	250	28	8	63	38	17	2	5	3,0	0,30
23143	1	6	21	1	800	400	25	8	63	35	17	2	5	3,0	0,50
23144	1	6	21	1	800	400	28	8	63	38	17	2	5	3,0	0,50
23145	1	6	21	1	1000	500	25	8	63	35	17	2	5	3,0	0,60
23146	1	6	21	1	1000	500	28	8	63	38	17	2	5	3,0	0,60
23147	1	6	21	1	1300	650	25	8	63	35	17	2	5	3,0	0,80
23148	1	6	21	1	1300	650	28	8	63	38	17	2	5	3,0	0,80
23285	1	6	21	1	2110	1050	40	8	63	50	17	2	5	3,0	1,20
23286	1	6	21	1	2110	1050	40	8	63	50	17	2	5	3,0	1,50

- SKJULT BESLAG
- 19 MM KOLVEFREMSRING

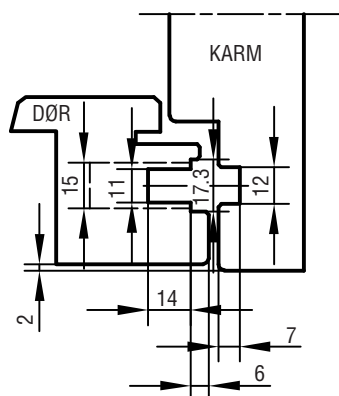
SLUTBLIK IPA NR. 23248, 23249, 23250, 23252, 23259 SE AFSNIT F
DÆKSKINNE IPA NR. 23511, SE AFSNIT F



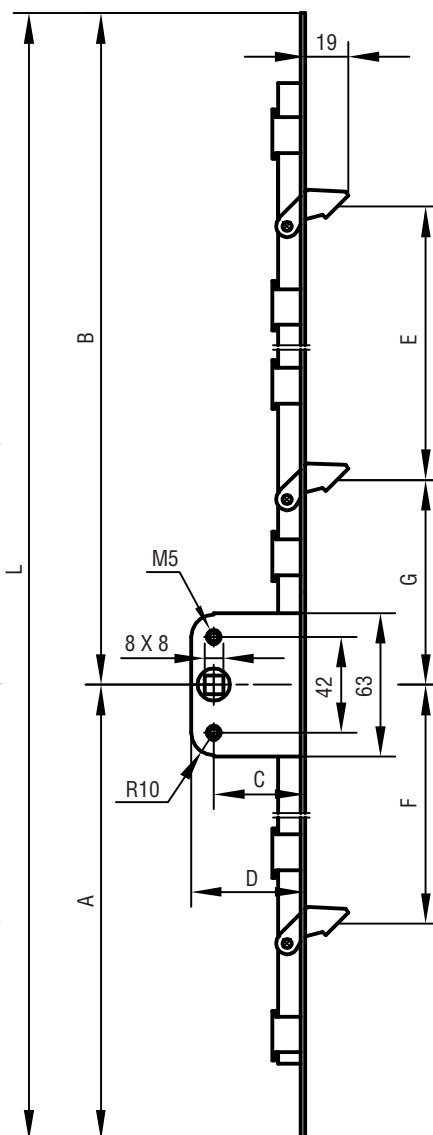
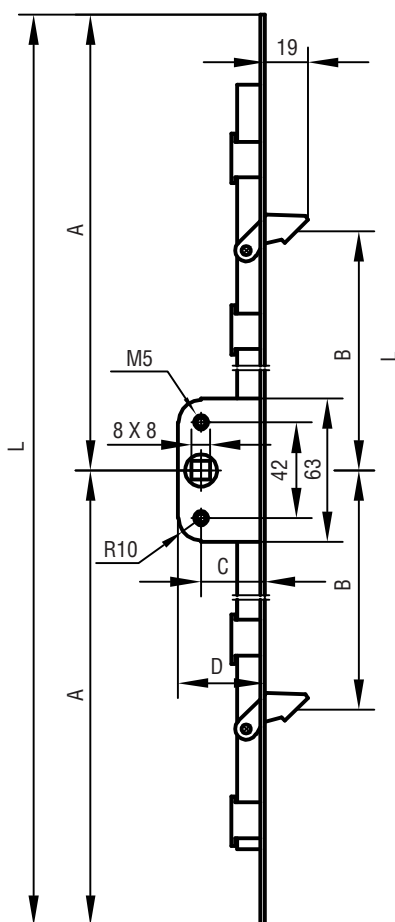
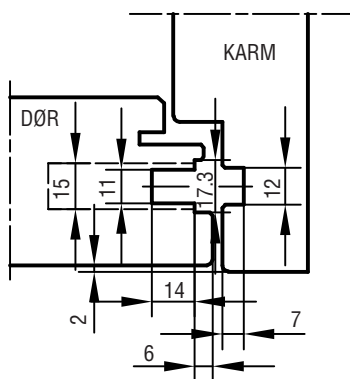
MONTERINGSVEJLEDNING

IPA NR.	L MM	A MM	B MM	C MM DORN MÅL	D MM	E MM	F MM	G MM
23141	500	250	140	25	35	-	-	-
23142	500	250	140	28	38	-	-	-
23143	800	400	290	25	35	-	-	-
23144	800	400	290	28	38	-	-	-
23145	1000	500	390	25	35	-	-	-
23146	1000	500	390	28	38	-	-	-
23147	1300	650	540	25	35	-	-	-
23148	1300	650	540	28	38	-	-	-
23285	2110	1050	1060	40	50	660	840	90
23286	2110	1050	1060	40	50	450	840	90

FORSLAG TIL TRÆPROFIL
IPA NR. 23141-48



FORSLAG TIL TRÆPROFIL
IPA NR. 23285-86



- 23141-48: STOLPEN KAN AFKORTES 50 MM FRA HVER ENDE.
 23285: STOLPEN KAN AFKORTES I DEN ØVERSTE ENDE TIL 1850 MM VED GREBHØJDE 1050 MM.
 23286: STOLPEN KAN AFKORTES I DEN ØVERSTE ENDE TIL 1640 MM VED GREBHØJDE 1050 MM.

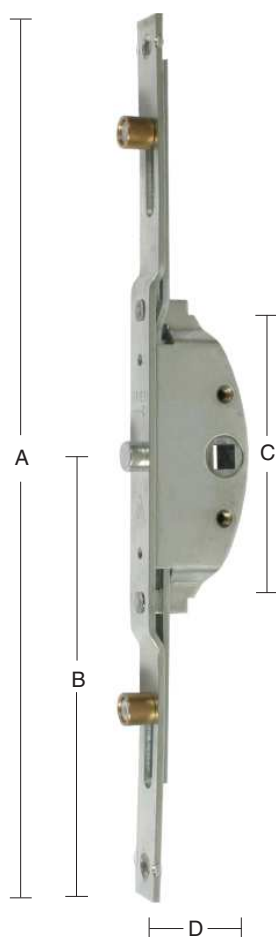
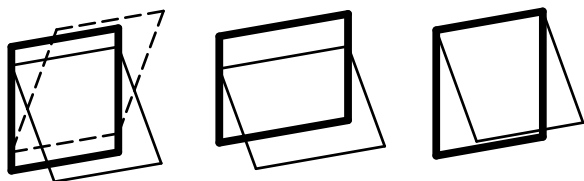
VEDLIGEHOJDELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.



RULLEPASKVILER

IPA NR. 23151-70



BESTILLINGSNR.					A MM	B MM	DORNÅL MM	TIL TAP MM	C MM	D MM	BREDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	GEVINDNIPPEL FOR GREB MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
IPA NR.	MATR.		O.FL.												
	STÅL	SK. HJØRNER	ELFORZINKET	STANDARDPAKNING I ÆSKER Å 10 STK.											
23151	1	6	21	1	300	150	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,24
23152	1	6	21	1	400	200	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,29
23153	1	6	21	1	500	250	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,34
23154	1	6	21	1	600	300	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,39
23156	1	6	21	1	800	400	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,49
23158	1	6	21	1	1000	500	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,59
23160	1	6	21	1	1200	600	25	8	106	34	16/17	2,5	5	4,0	0,69
23161	1	6	21	1	300	150	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,24
23162	1	6	21	1	400	200	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,29
23163	1	6	21	1	500	250	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,34
23164	1	6	21	1	600	300	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,39
23166	1	6	21	1	800	400	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,49
23168	1	6	21	1	1000	500	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,59
23170	1	6	21	1	1200	600	28	8	106	37	16/17	2,5	5	4,0	0,69

- SKJULT BESLAG
- TILBAGELØBSSIKRET
- STYRETAP FOR RAMME

STYREBLIK IPA NR. 23180-82 SE AFSNIT F
 SLUTBLIK IPA NR. 23183-87 SE AFSNIT F



MONTERINGSVEJLEDNING

IPA NR.	L MM	C MM	A MM DORN MÅL	B MM
23151	300	195	25	34
23152	400	295		
23153	500	395		
23154	600	495		
23156	800	695		
23158	1000	895		
23160	1200	1095	28	37
23161	300	195		
23162	400	295		
23163	500	395		
23164	600	495		
23166	800	695		
23168	1000	895		
23170	1200	1095		

FIG. 1

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

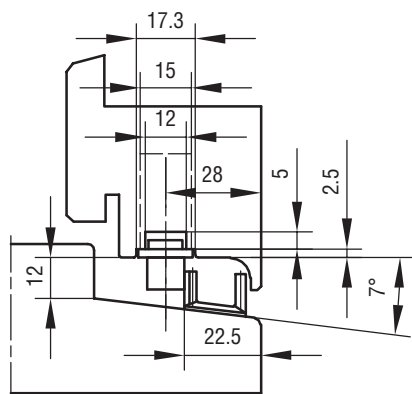


FIG. 2

VIST MED SLUTBLIK IPA NR. 23183

TRÆPROFIL TIL IPA SYSTEMBESLAG

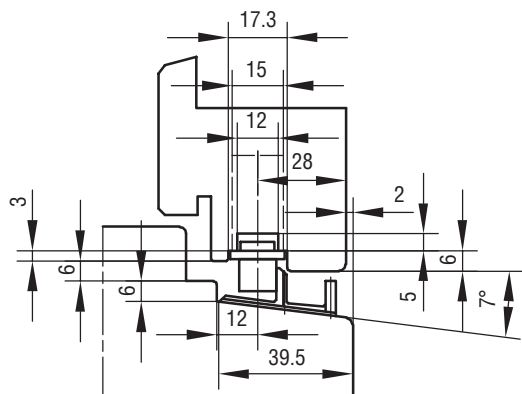


FIG. 3

VIST MED SLUTBLIK IPA NR. 23185

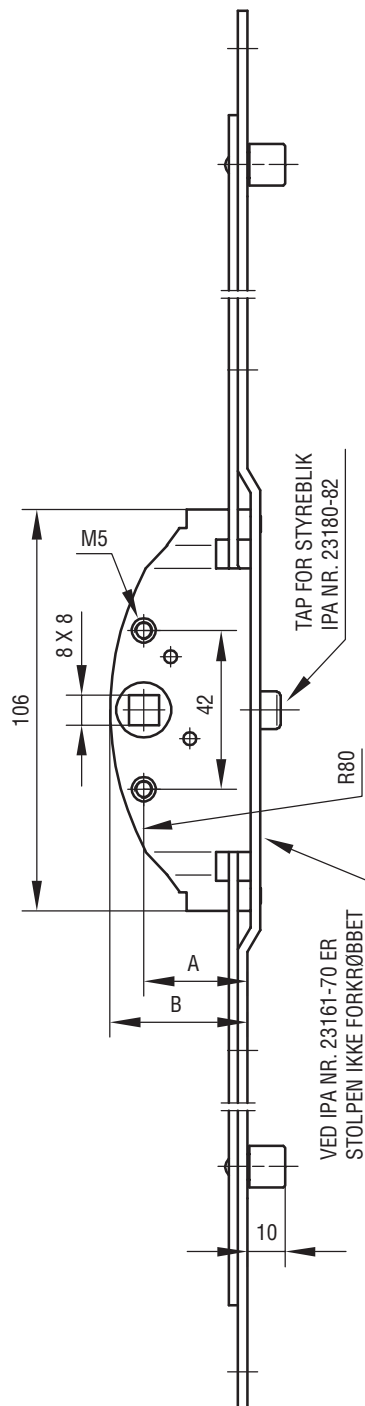
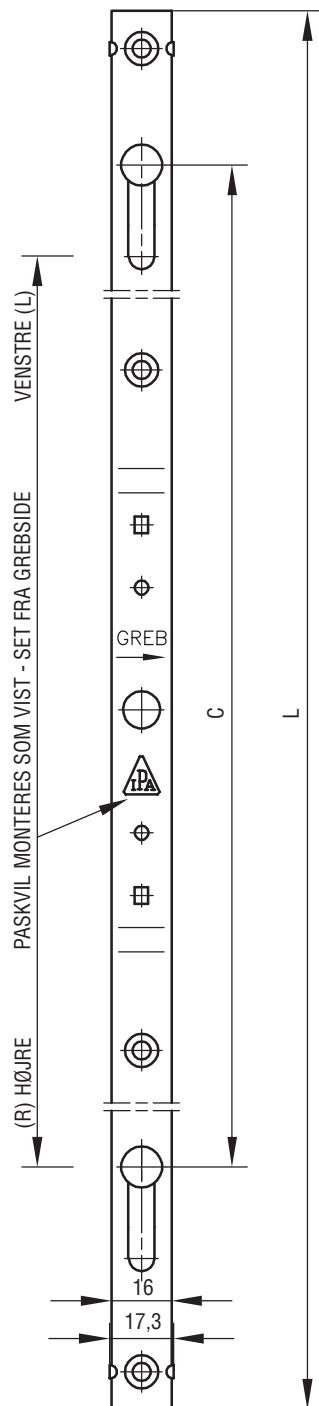


FIG. 4

DER ANVENDES SKRUE 4.0

VEDLIGEHOELSELSE:

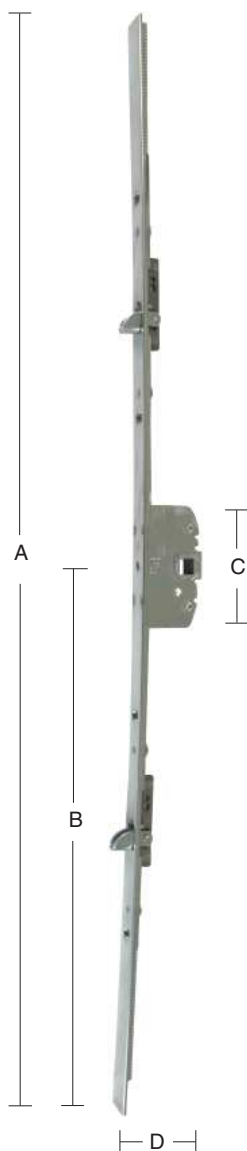
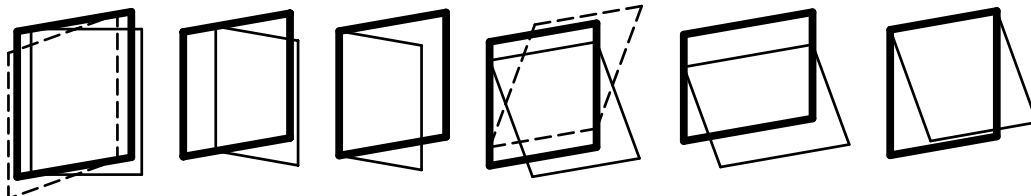
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.



KOLVEPASKVILER

FORBEREDT FOR BREMSE

IPA NR. 23701-10 & 23715-24



BESTILLINGSNR.					A MM	B MM	DORN MÅL MM	TIL TAP MM	C MM	D MM	BREDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
IPA NR.	MATR.	O.FL.												
	STÅL	SK. HJØRNER	ELFORZINKET	STANDARDPAKNING I ÆSKER Å 10 STK.										
23701	1	6	21	1	600	300	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,30
23702	1	6	21	1	720	360	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,35
23703	1	6	21	1	820	410	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,40
23704	1	6	21	1	920	460	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,45
23705	1	6	21	1	1020	510	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,50
23706	1	6	21	1	1120	560	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,55
23707	1	6	21	1	1220	610	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,60
23708	1	6	21	1	1320	660	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,65
23709	1	6	21	1	1420	710	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,70
23710	1	6	21	1	1400	700	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,75
23715	1	6	21	1	600	300	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,30
23716	1	6	21	1	720	360	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,35
23717	1	6	21	1	820	410	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,40
23718	1	6	21	1	920	460	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,45
23719	1	6	21	1	1020	510	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,50
23720	1	6	21	1	1120	560	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,55
23721	1	6	21	1	1220	610	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,60
23722	1	6	21	1	1320	660	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,65
23723	1	6	21	1	1420	710	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,70
23724	1	6	21	1	1400	700	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,75

- SKJULT BESLAG
- TILBAGELØBSSIKRET
- 12 MM KOLVEFREMSPRING

FORLÆNGERSTYKKER IPA NR. 23580-97, SE AFSNIT F
 OVERGANGSSTYKKER IPA NR. 23782-83 OG 23785-90, SE AFSNIT F
 BREMSE IPA NR. 23810-18, SE AFSNIT F



MONTERINGSVEJLEDNING

IPA NR.	L MM	A MM	B MM	D MM
23701 / 23715	600	300	140	12
23702 / 23716	720	360	140	12
23703 / 23717	820	410	190	12
23704 / 23718	920	460	240	12
23705 / 23719	1020	510	290	12
23706 / 23720	1120	560	340	12
23707 / 23721	1220	610	390	12
23708 / 23722	1320	660	440	12
23709 / 23723	1420	710	490	12
23710 / 23724	1400	700	540	12

FIG. 1

STOLPEBREDDE: 16/17 MM

AFKORTNINGSMULIGHEDER:

UDEN BREMSE:

130 MM I TOP MED KOLVER UDE.

130 MM I BUND MED KOLVER INDE.

MED BREMSE I TOP:

FOR TILKOBLING AF OVERGANGSSTYKKE

TIL BREMSE SKAL DER AFKORTES

MIN. 60 MM AF STOLPEN I TOP.

60 - 110 MM I TOP MED KOLVER UDE.

130 MM I BUND MED KOLVER INDE.

MED BREMSE I BUND:

FOR TILKOBLING AF OVERGANGSSTYKKE TIL

BREMSE SKAL DER AFKORTES MIN. 60 MM AF

STOLPEN I BUND.

130 MM I TOP MED KOLVER UDE.

60 - 110 MM I BUND MED KOLVER INDE.

IPA NR. 23701/23715 OG 23710/23724:

UDEN BREMSE:

70 MM I TOP MED KOLVER UDE.

70 MM I BUND MED KOLVER INDE.

MED BREMSE I TOP:

50 MM I TOP MED KOLVER UDE.

70 MM I BUND MED KOLVER INDE.

MED BREMSE I BUND:

70 MM I TOP MED KOLVER UDE.

50 MM I BUND MED KOLVER INDE.

DER ANVENDES SKRUE 4.0.

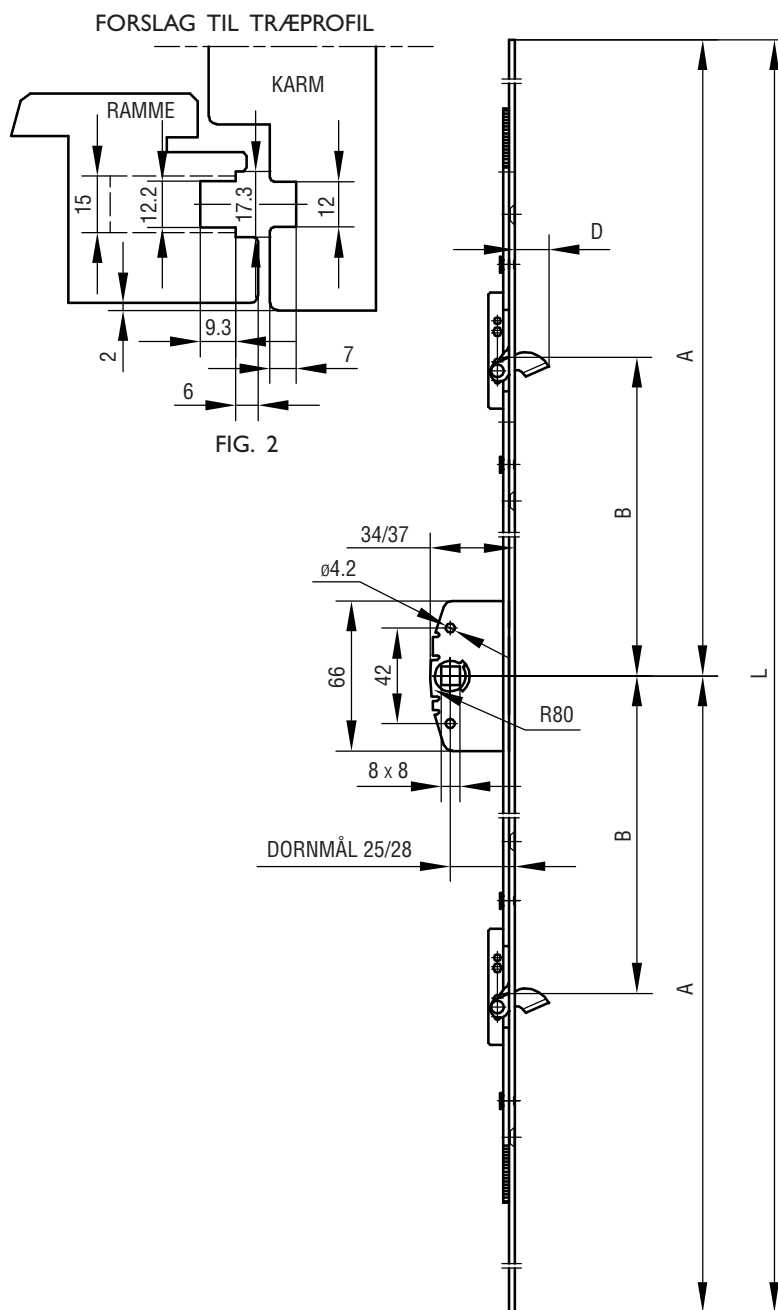


FIG. 3

VEDLIGEHOJDELSE:

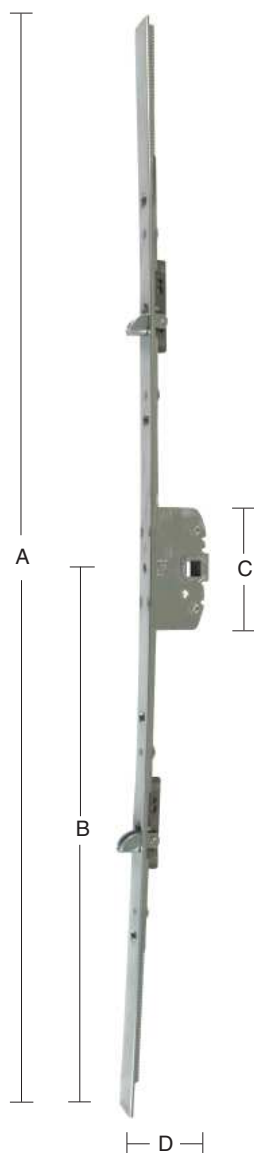
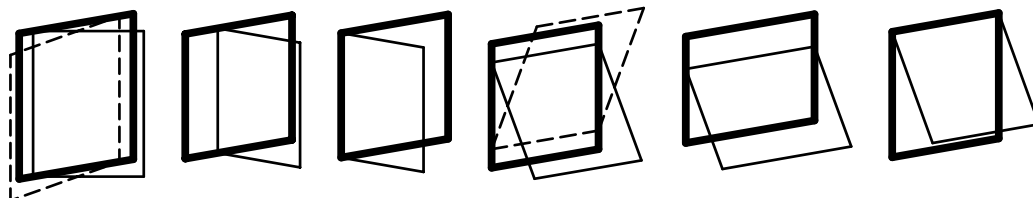
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.



KOLVEPASKVILER

FORBEREDT FOR BREMSE

IPA NR. 23745-54 & 23760-69



IPA NR.	BESTILLINGSNR.				A MM	B MM	DORNÅL MM	TIL TAP MM	C MM	D MM	BREDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	MATR.	O.FL.												
	STÅL	SK. HJØRNER	ELFORZINKET	STANDARDPAKNING I ÆSKER Å 10 STK.										
23745	1	6	21	1	600	300	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,30
23746	1	6	21	1	720	360	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,35
23747	1	6	21	1	820	410	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,40
23748	1	6	21	1	920	460	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,45
23749	1	6	21	1	1020	510	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,50
23750	1	6	21	1	1120	560	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,55
23751	1	6	21	1	1220	610	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,60
23752	1	6	21	1	1320	660	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,65
23753	1	6	21	1	1420	710	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,70
23754	1	6	21	1	1400	700	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,75
23760	1	6	21	1	600	300	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,30
23761	1	6	21	1	720	360	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,35
23762	1	6	21	1	820	410	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,40
23763	1	6	21	1	920	460	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,45
23764	1	6	21	1	1020	510	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,50
23765	1	6	21	1	1120	560	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,55
23766	1	6	21	1	1220	610	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,60
23767	1	6	21	1	1320	660	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,65
23768	1	6	21	1	1420	710	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,70
23769	1	6	21	1	1400	700	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,75

- SKJULT BESLAG
- TILBAGELØBSSIKRET
- 15 MM KOLVEFREMSPRING

FORLÆNGERSTYKKER IPA NR. 23580-97, SE AFSNIT F
 OVERGANGSSTYKKER IPA NR. 23782-83 OG 23785-90, SE AFSNIT F
 BREMSE IPA NR. 23810-18, SE AFSNIT F



MONTERINGSVEJLEDNING

IPA NR.	L MM	A MM	B MM	D MM
23745 / 23760	600	300	140	15
23746 / 23761	720	360	140	15
23747 / 23762	820	410	190	15
23748 / 23763	920	460	240	15
23749 / 23764	1020	510	290	15
23750 / 23765	1120	560	340	15
23751 / 23766	1220	610	390	15
23752 / 23767	1320	660	440	15
23753 / 23768	1420	710	490	15
23754 / 23769	1400	700	540	15

FIG. 1

STOLPEBREDDE: 16/17 MM

AFKORTNINGSMULIGHEDER:

UDEN BREMSE:

130 MM I TOP MED KOLVER UDE.

130 MM I BUND MED KOLVER INDE.

MED BREMSE I TOP:

FOR TILKOBLING AF OVERGANGSSTYKKE

TIL BREMSE SKAL DER AFKORTES

MIN. 60 MM AF STOLPEN I TOP.

60 - 110 MM I TOP MED KOLVER UDE.

130 MM I BUND MED KOLVER INDE.

MED BREMSE I BUND:

FOR TILKOBLING AF OVERGANGSSTYKKE TIL

BREMSE SKAL DER AFKORTES MIN. 60 MM AF

STOLPEN I BUND.

130 MM I TOP MED KOLVER UDE.

60 - 110 MM I BUND MED KOLVER INDE.

IPA NR. 23745/23760 OG 23754/23769:

UDEN BREMSE:

70 MM I TOP MED KOLVER UDE.

70 MM I BUND MED KOLVER INDE.

MED BREMSE I TOP:

50 MM I TOP MED KOLVER UDE.

70 MM I BUND MED KOLVER INDE.

MED BREMSE I BUND:

70 MM I TOP MED KOLVER UDE.

50 MM I BUND MED KOLVER INDE.

DER ANVENDES SKRUE 4.0.

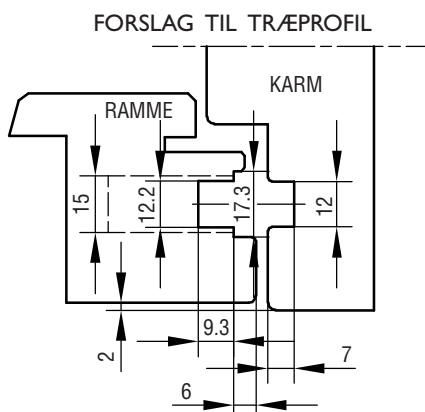


FIG. 2

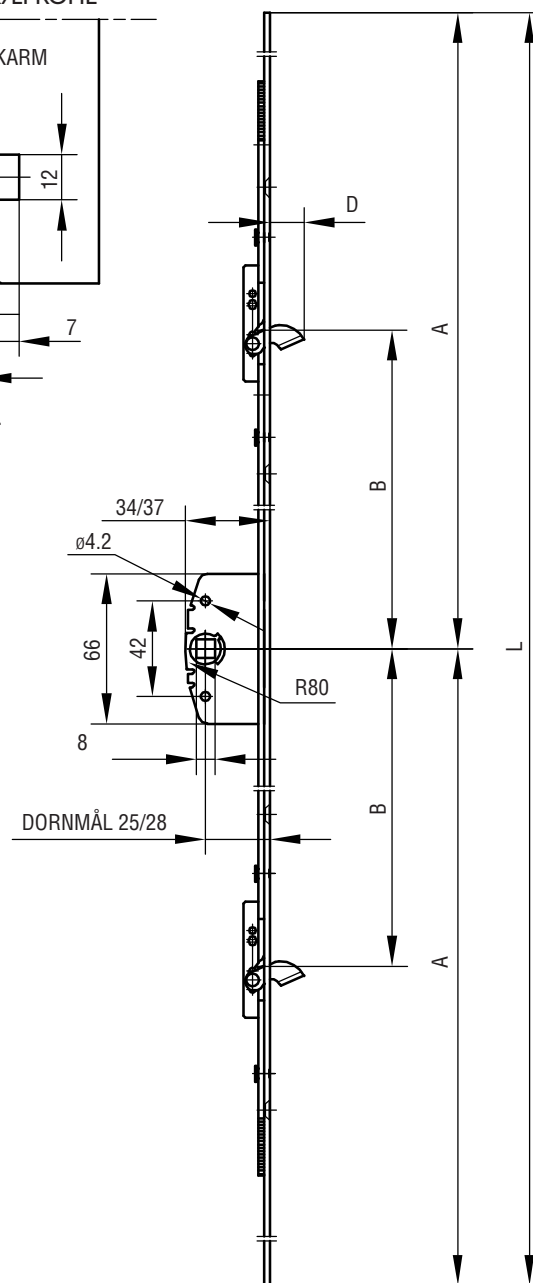


FIG. 3

VEDLIGEHOJDELSE:

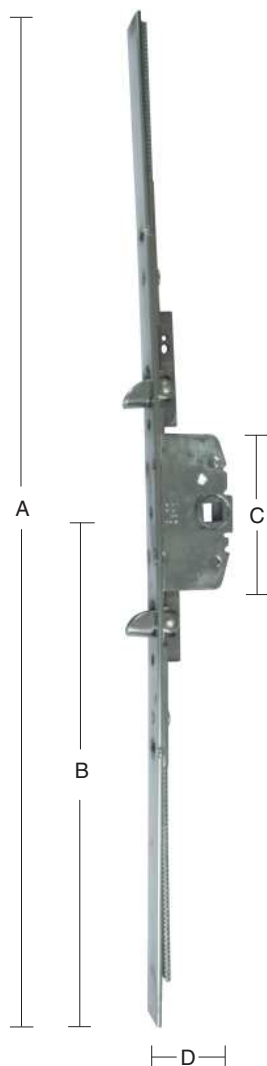
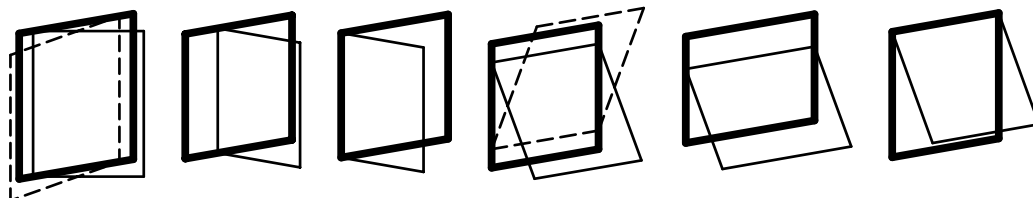
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.



KOLVEPASKVILER

FORBEREDT FOR BREMSE

IPA NR. 23841-48



BESTILLINGSNR.					A MM	B MM	DORNÅL MM	TIL TAP MM	C MM	D MM	BREDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
IPA NR.	MATR.	O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.	STÅL										
23841	1	6		21	1	440	220	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0
23842	1	6	21	1	520	250	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,31
23843	1	6	21	1	440	220	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,27
23844	1	6	21	1	520	250	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,32

- SKJULT BESLAG
- TILBAGELØBSSIKRET
- 12 MM KOLVEFREMSPRING

FORLÆNGERSTYKKER IPA NR. 23580-97, SE AFSNIT F
 OVERGANGSSTYKKER IPA NR. 23782-83 OG 23785-90, SE AFSNIT F
 BREMSE IPA NR. 23810-18, SE AFSNIT F

BESTILLINGSNR.					A MM	B MM	DORNÅL MM	TIL TAP MM	C MM	D MM	BREDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
IPA NR.	MATR.	O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.	STÅL										
23845	1	6		21	1	440	220	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0
23846	1	6	21	1	520	250	25	8	66	34	16/17	2,5	4,0	0,31
23847	1	6	21	1	440	220	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,27
23848	1	6	21	1	520	250	28	8	66	37	16/17	2,5	4,0	0,32

- SKJULT BESLAG
- TILBAGELØBSSIKRET
- 15 MM KOLVEFREMSPRING

FORLÆNGERSTYKKER IPA NR. 23580-97, SE AFSNIT F
 OVERGANGSSTYKKER IPA NR. 23782-83 OG 23785-90, SE AFSNIT F
 BREMSE IPA NR. 23810-18, SE AFSNIT F



MONTERINGSVEJLEDNING

IPA NR.	L MM	A MM	B MM	C MM	D MM	E MM	F MM	G MM
23841	440	220	220	40	60	12	25	34
23842	520	250	270	90	110	12	25	34
23843	440	220	220	40	60	12	28	37
23844	520	250	270	90	110	12	28	37
23845	440	220	220	40	60	15	25	34
23846	520	250	270	90	110	15	25	34
23847	440	220	220	40	60	15	28	37
23848	520	250	270	90	110	15	28	37

FIG. 1

STOLPEBREDDE: 16/17 MM

AFKORTNINGSMULIGHEDER FOR IPA NR. 23841+43+45+47:

UDEN BREMSE: 70 MM I TOP MED KOLVER UDE.
90 MM I BUND MED KOLVER INDE.

MED BREMSE I TOP: 50 MM I TOP MED KOLVER UDE.
90 MM I BUND MED KOLVER INDE.

MED BREMSE I BUND: 70 MM I TOP MED KOLVER UDE.
70 MM I BUND MED KOLVER INDE.

AFKORTNINGSMULIGHEDER FOR IPA NR. 23842+44+46+48:

UDEN BREMSE: 70 MM I TOP MED KOLVER UDE.
70 MM I BUND MED KOLVER INDE.

MED BREMSE I TOP: 50 MM I TOP MED KOLVER UDE.
70 MM I BUND MED KOLVER INDE.

MED BREMSE I BUND: 70 MM I TOP MED KOLVER UDE.
50 MM I BUND MED KOLVER INDE.

DER ANVENDES SKRUE 4,0.

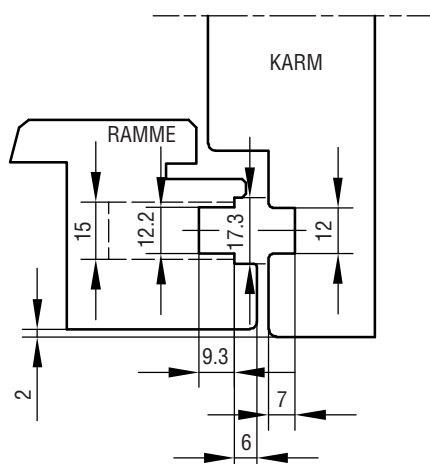


FIG. 2

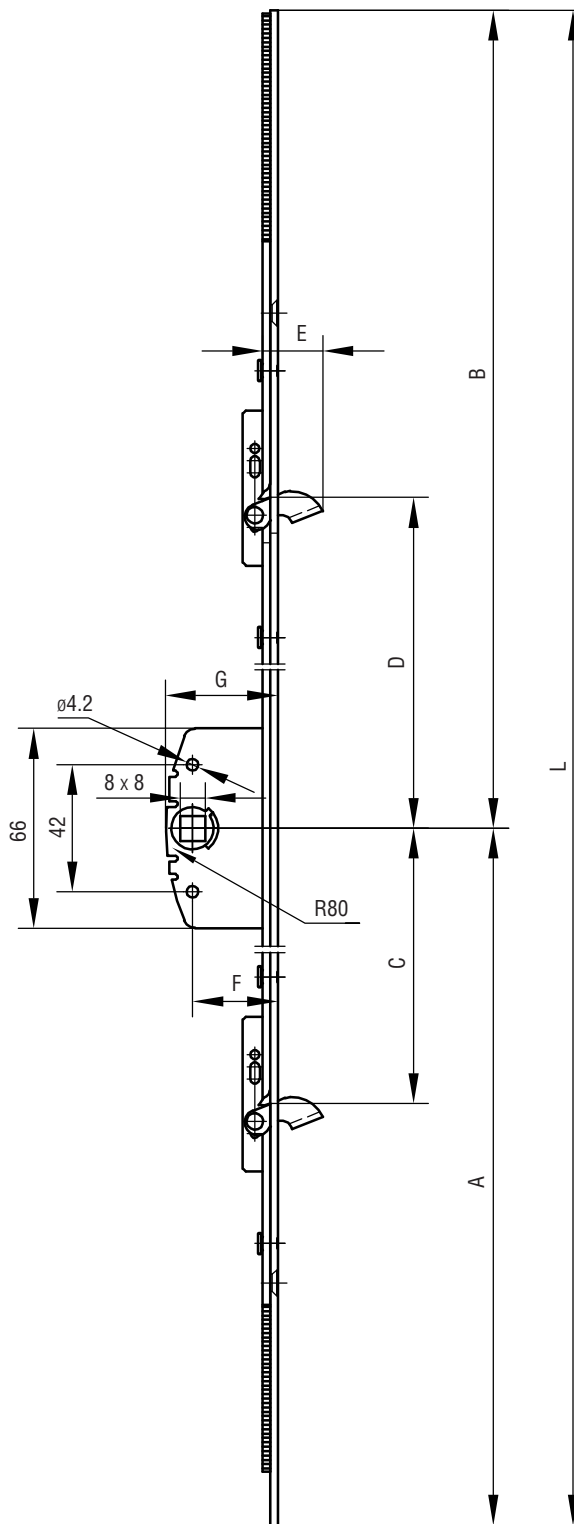


FIG. 3

VEDLIGEHOELSE:

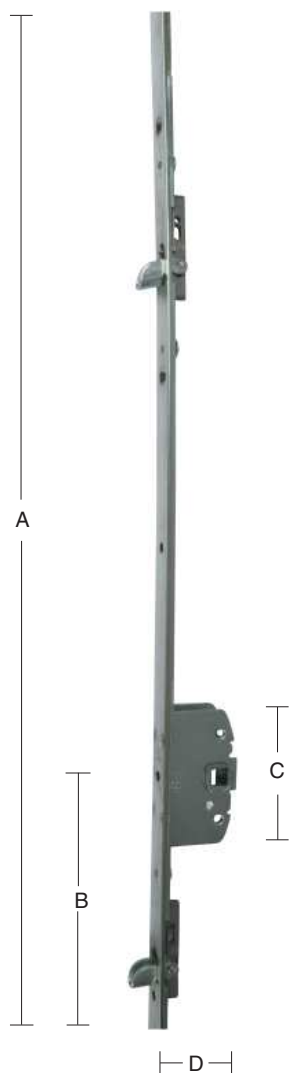
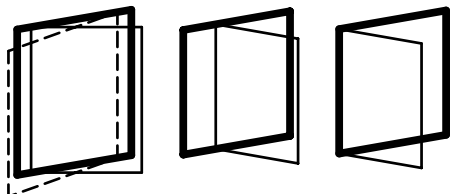
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.



KOLVEPASKVILER

FORBEREDT FOR BREMSE

IPA NR. 23131-34



BESTILLINGSNR.					A MM	B MM	C MM	D MM	DORNIAL MM	TIL TAP MM	BREDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
IPA NR.	MATR.	O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.											
	STÅL	SK. HJØRNER	ELFORZINKET											
23131	1	6	21	1	720	250	66	37	28	8	16	2,5	4,0	0,35
23132	1	6	21	1	920	250	66	37	28	8	16	2,5	4,0	0,45
23133	1	6	21	1	1120	250	66	37	28	8	16	2,5	4,0	0,55
23134	1	6	21	1	1320	250	66	37	28	8	16	2,5	4,0	0,65

- SKJULT BESLAG
- TILBAGELØBSSIKRET
- 15 MM KOLVEFREMSPRING

FORLÆNGERSTYKKER IPA NR. 23580-97, SE AFSNIT F
 OVERGANGSSTYKKER IPA NR. 23782-83 OG 23785-90, SE AFSNIT F
 BREMSE IPA NR. 23810-18, SE AFSNIT F



MONTERINGSVEJLEDNING

IPA NR.	L MM	A MM	B MM	C MM	D MM	E MM	F MM	G MM
23131	720	250	470	90	250	15	28	37
23132	920	250	670	90	450	15	28	37
23133	1120	250	870	90	650	15	28	37
23134	1320	250	1070	90	850	15	28	37

FIG. 1

STOLPEBREDDE: 16/17 MM

AFKORTNINGSMULIGHEDER:

UDEN BREMSE: 130 MM I TOP MED KOLVER UDE.
90 MM I BUND MED KOLVER INDE.

MED BREMSE I TOP: FOR TILKOBLING AF OVERGANGSSTYKKE
TIL BREMSE SKAL DER AFKORTES
MIN. 60 MM AF STOLPEN I TOP.
60 - 110 MM I TOP MED KOLVER UDE.
90 MM I BUND MED KOLVER INDE.

MED BREMSE I BUND: 130 MM I TOP MED KOLVER UDE.
70 MM I BUND MED KOLVER INDE.

DER ANVENDES SKRUE 4,0.

FORSLAG TIL TRÆPROFIL:

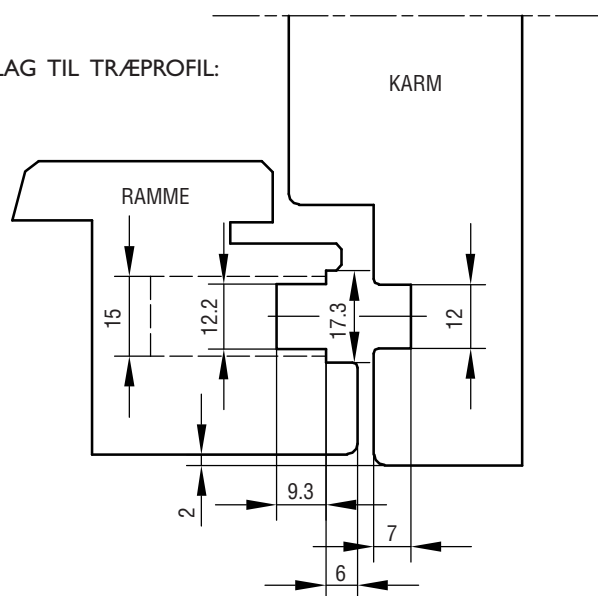


FIG. 2

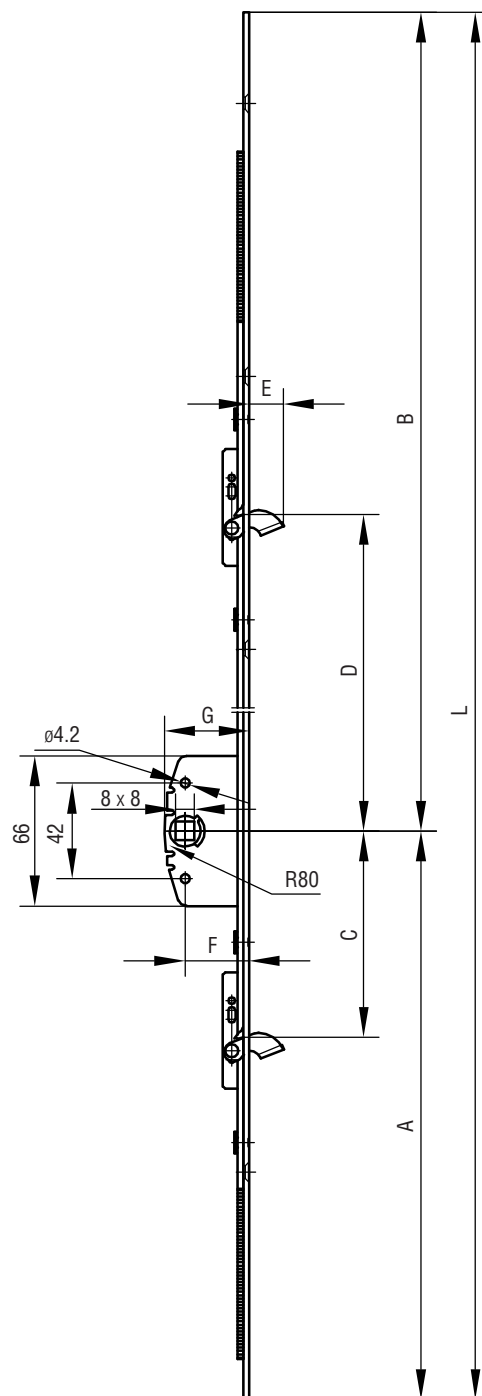


FIG. 3

VEDLIGEHOJDELSE:

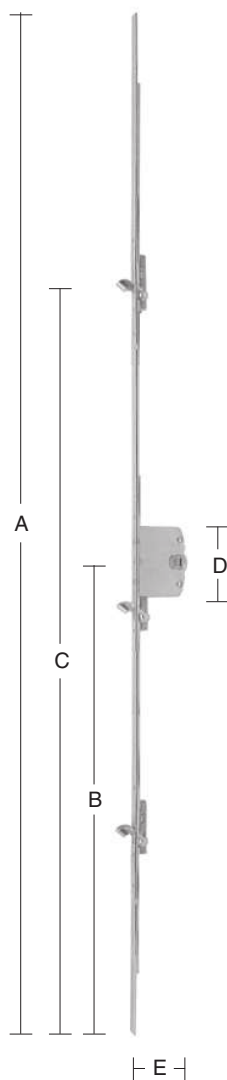
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED
MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.



KOLVEPASKVILER

TIL TERRASSEDØRE FORBEREDT FOR BREMSE

IPA NR. 23551-53



BESTILLINGSNR.					A MM	B MM	C MM	DORNÅL MM	TIL TAP MM	D MM	E MM	BREDDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
IPA NR.	MATR.	O.FL.													
	STÅL	SK. HJØRNER	ELFORZINKET	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 5 STK.											
23551	1	6	21	1	2110	1050	1540	40	8	66	49	16/17	2,5	4,0	1,08
23553	1	6	21	1	2110	1050	1750	40	8	66	49	16/17	2,5	4,0	1,10

- SKJULT BESLAG
- TILBAGELØBSSIKRET
- 17 MM KOLVEFREMSPRING

FORLÆNGERSTYKKER IPA NR. 23580-97, SE AFSNIT F
 OVERGANGSSTYKKER IPA NR. 23783 OG 23790, SE AFSNIT F
 BREMSE IPA NR. 23820-23, SE AFSNIT F



MONTERINGSVEJLEDNING

IPA NR.	L MM	A MM	B MM	C MM	D MM	E MM	STOLPE MM
23551	2110	270	1005	1050	1540	17	16/17
23553	2110	270	1005	1050	1750	17	16/17

FIG. 1

AFKORTNINGSMULIGHEDER:

IPA NR. 23551: UDEN BREMSE: 475 MM MED KOLVER UDE.

MED BREMSE: MIN. 235 MM MED KOLVER UDE.
MAX. 455 MM MED KOLVER UDE.

IPA NR. 23553: UDEN BREMSE: 255 MM MED KOLVER UDE.

MED BREMSE: MIN. 65 MM MED KOLVER UDE.
MAX. 235 MM MED KOLVER UDE.

DER ANVENDES SKRUE 4.0.

VEDLIGEHOELDELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

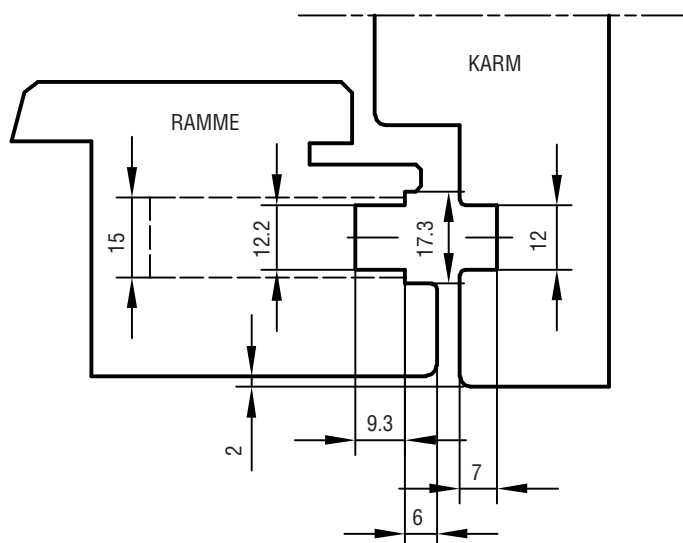


FIG. 2

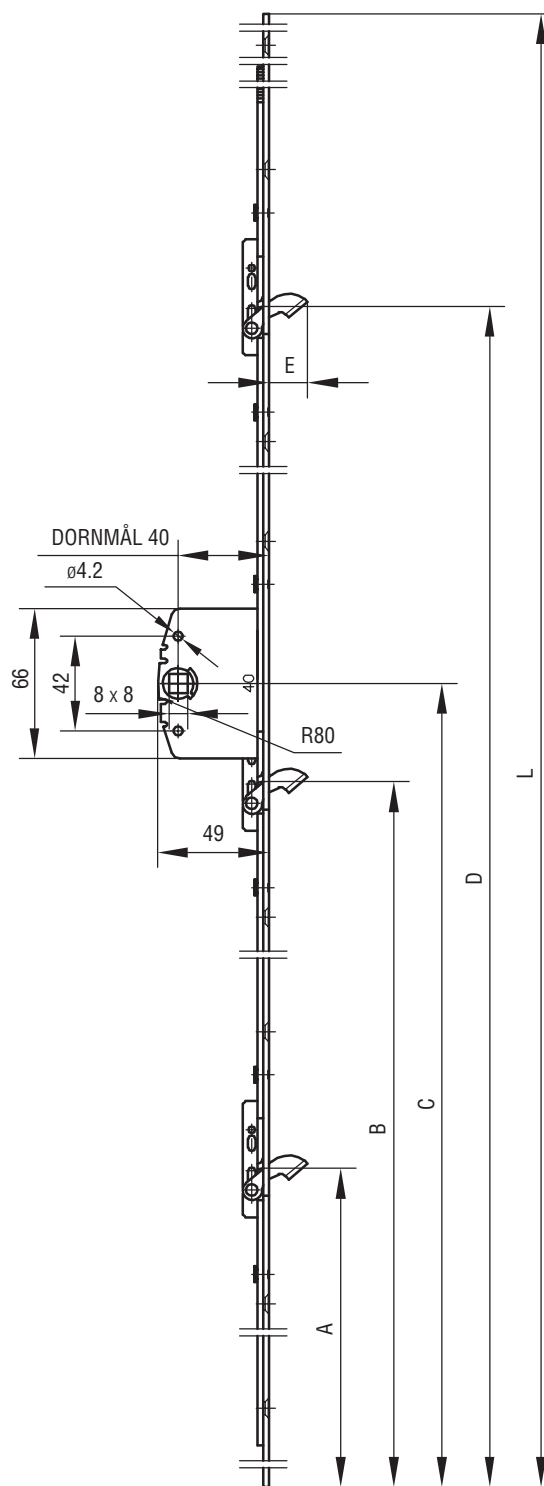
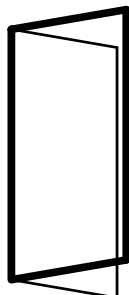


FIG. 3

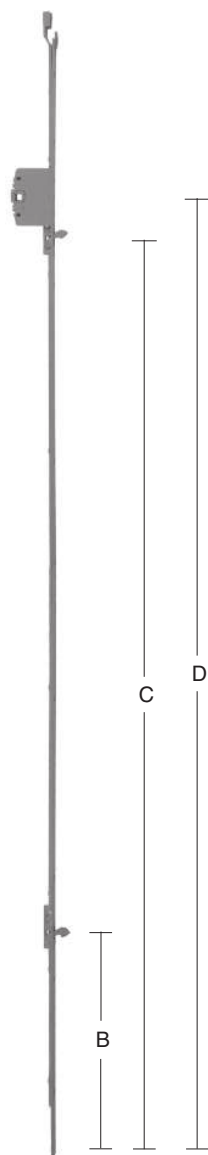


KOLVEPASKVILER TO-DELT TIL TERRASSEDØRE FORBEREDT FOR BREMSE IPA NR. 23461 & IPA NR. 23462-67



UNDERDEL

BESTILLINGSNR.					A MM	B MM	C MM	D MM	DORNØL MM	TIL TAP MM	BREDDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
IPA NR.	MATR.	O.FL.		STANDARDPAKNING I ÆSKER A 25 STK.										
23461	1	6	21	1	1230	270	1000	1050	40	8	16	2,5	4,0	0,7



23461



23462-67

OVERDEL

BESTILLINGSNR.										E MM	F MM	BREDDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
IPA NR.	MATR.	O.FL.		STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.											
23462	1	6	21	1	520	270	16	2,5	4,0	0,26					
23463	1	6	21	1	670	270	16	2,5	4,0	0,32					
23464	1	6	21	1	820	270	16	2,5	4,0	0,38					
23465	1	6	21	1	970	270	16	2,5	4,0	0,44					
23466	1	6	21	1	1120	270	16	2,5	4,0	0,50					
23467	1	6	21	1	1270	270	16	2,5	4,0	0,56					

- SKJULT BESLAG
- TILBAGELØBSSIKRET
- 17 MM KOLVEFREMSPRING
- KAN TILPASSES DØRHØJDEN PÅ PLADSEN

FORLÆNGERSTYKKER IPA NR. 23581, 23584, 23587, 23590, 23593 OG 23596, SE AFSNIT F (STOLPEBREDDE 16/17)
BREMSE IPA NR. 23820-23, SE AFSNIT F



MONTERINGSVEJLEDNING

IPA NR.	L MM	A MM	B MM	C MM	D MM	STOLPE MM
23461	1230	270	1000	1050	17	16

FIG. 1

AFKORTNINGSMULIGHEDER:

ØVERSTE DEL TIL PASKVILEN FINDES I 6 LÆNGDER FRA 520 - 1270 MM MED SPRING PÅ 150 MM.

DE KAN ALLE AFKORTES FRA 0 - 150 MM, HVILKET GIVER TOTALLÆNGDER AF DEN SAMLEDE PASKVIL FRA 1600 - 2500 MM.

DER ANVENDES SKRUE 4.0.

AF FUNKTIONSMÆSSIGE HENSYN SKAL DET, VED MONTAGE, TILSIKRES AT STOLPEN IKKE DEFORMERES.

VEDLIGEHOELDELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

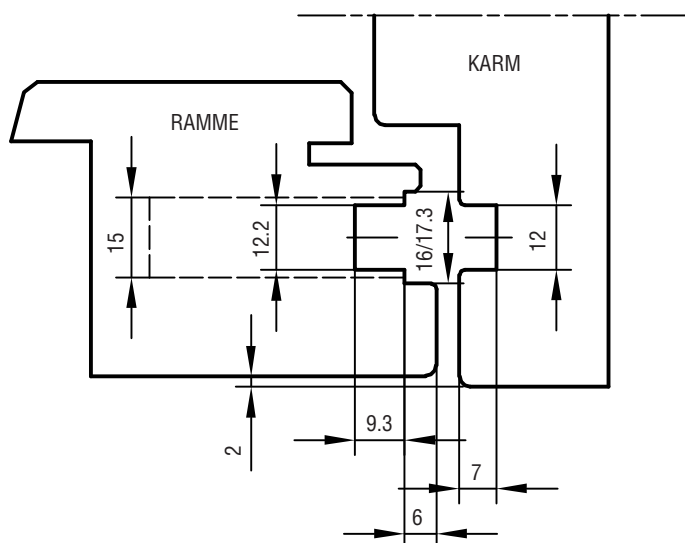


FIG. 2

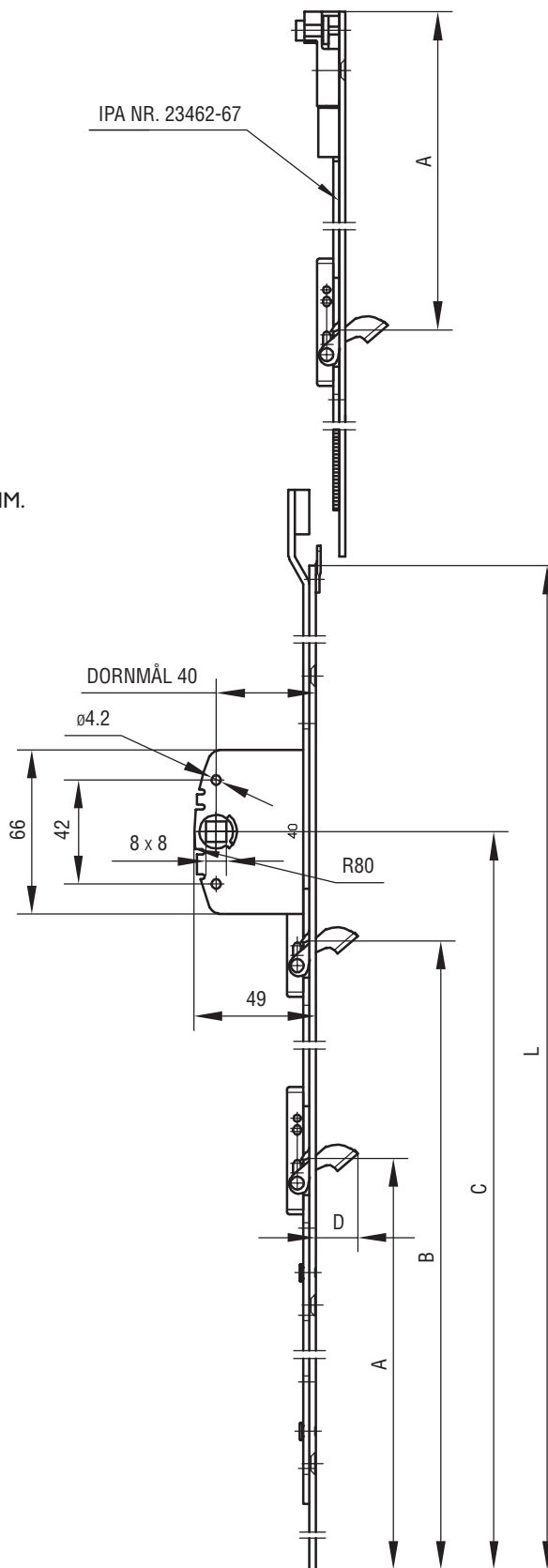
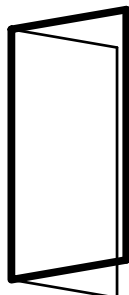


FIG. 3



KOLVEPASKVILER TO-DELT TIL TERRASSEDØRE FORBEREDT FOR BREMSE IPA NR. 23481 & IPA NR. 23482-87



UNDERDEL

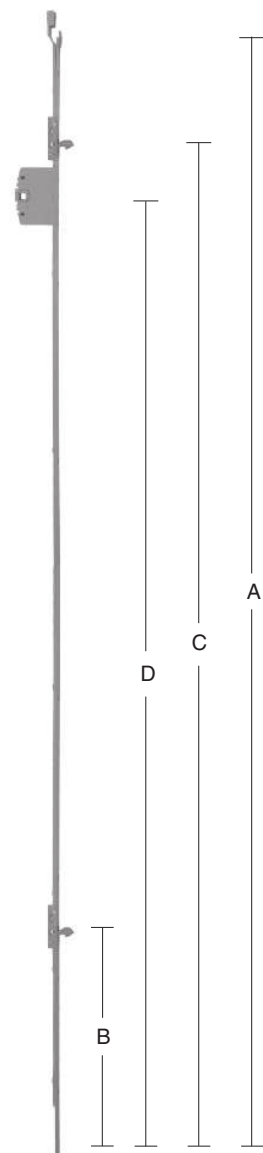
BESTILLINGSNR.														
IPA NR.	MATR.	O.F.L.		STANDARDPAKNING I /ÆSKER Å 25 STK.	A MM	B MM	C MM	D MM	DORN MÅL MM	TIL TAP MM	BREDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL	SK. HJØRNER	ELFORZINKET											
23481	1	6	21	1	1230	200	1075	1000	40	8	16	2,5	4,0	0,7

OVERDEL

BESTILLINGSNR.												
IPA NR.	MATR.	O.F.L.		STANDARDPAKNING I /ÆSKER Å 10 STK.	E MM	F MM	BREDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.		
	STÅL	SK. HJØRNER	ELFORZINKET									
23482	1	6	21	1	520	200	16	2,5	4,0	0,26		
23483	1	6	21	1	670	200	16	2,5	4,0	0,32		
23484	1	6	21	1	820	200	16	2,5	4,0	0,38		
23485	1	6	21	1	970	200	16	2,5	4,0	0,44		
23486	1	6	21	1	1120	200	16	2,5	4,0	0,50		
23487	1	6	21	1	1270	200	16	2,5	4,0	0,56		

- SKJULT BESLAG
- TILBAGELØBSSIKRET
- 17 MM KOLVEFREMSPRING
- KAN TILPASSES DØRHØJDEN PÅ PLADSEN

FORLÆNGERSTYKKER IPA NR. 23581, 23584, 23587, 23590, 23593 OG 23596, SE AFSNIT F (STOLPEBREDDE 16/17)
BREMSE IPA NR. 23820-23, SE AFSNIT F



23481



23482-87



MONTERINGSVEJLEDNING

IPA NR.	L MM	A MM	B MM	C MM	D MM	STOLPE MM
23481	1230	200	1075	1000	17	16

FIG. 1

AFKORTNINGSMULIGHEDER:

ØVERSTE DEL TIL PASKVILEN FINDES I 6 LÆNGDER FRA 520 - 1270 MM MED SPRING PÅ 150 MM.

DE KAN ALLE AFKORTES FRA 0 - 150 MM, HVILKET GIVER TOTALLÆNGDER AF DEN SAMLEDE PASKVIL FRA 1600 - 2500 MM.

DER ANVENDES SKRUE 4,0.

AF FUNKTIONSMÆSSIGE HENSYN SKAL DET, VED MONTAGE, TILSIKRES AT STOLPEN IKKE DEFORMERES.

VEDLIGEHOLDELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

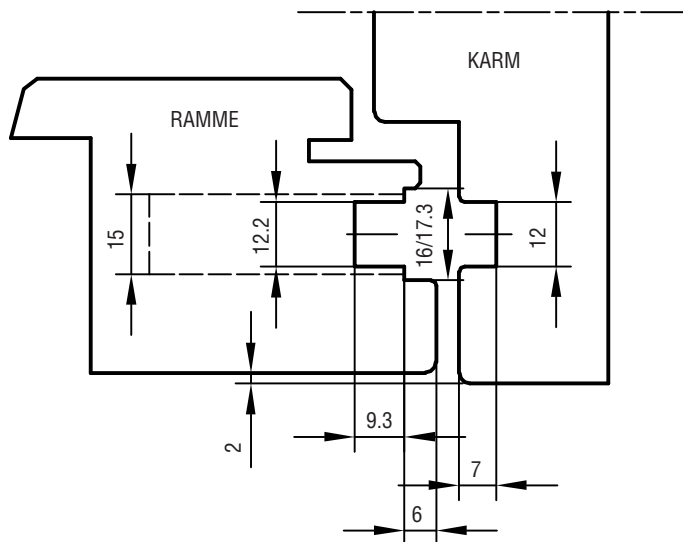


FIG. 2

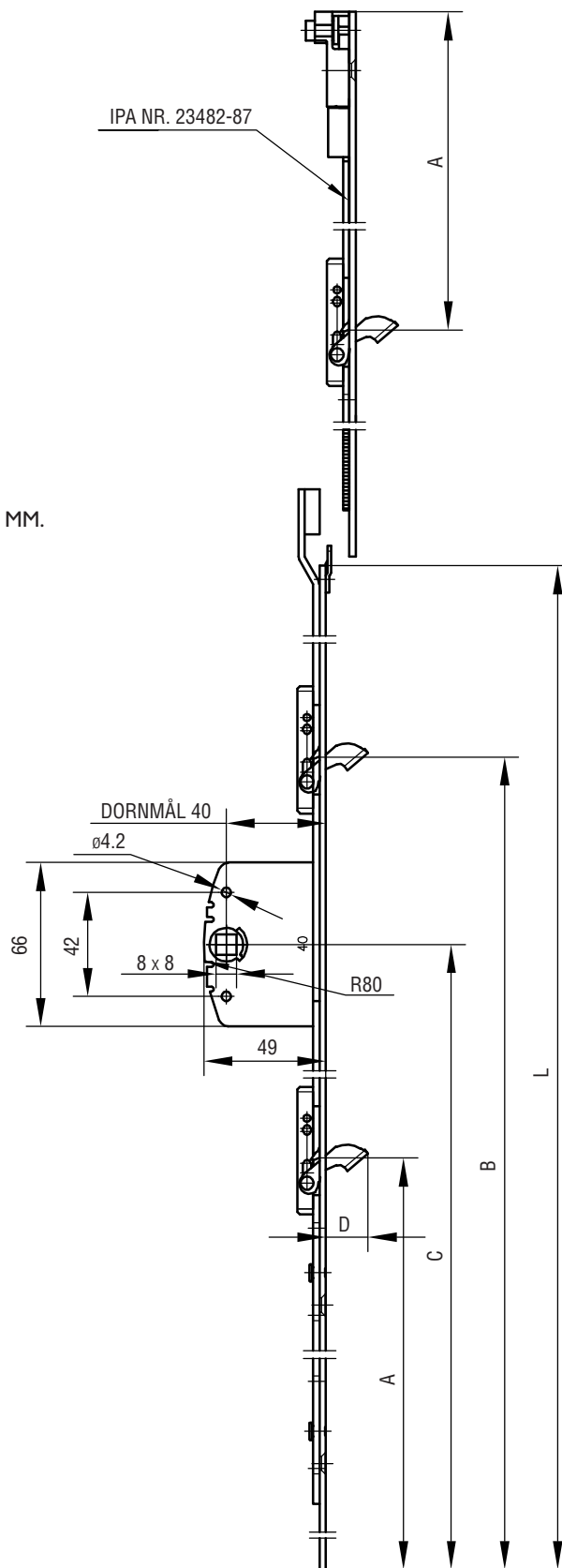
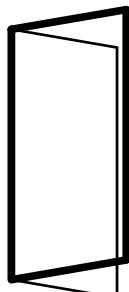


FIG. 3



KOLVEPASKVILER TO-DELT TIL TERRASSEDØRE FORBEREDT FOR BREMSE IPA NR. 23498 & IPA NR. 23482-87



UNDERDEL

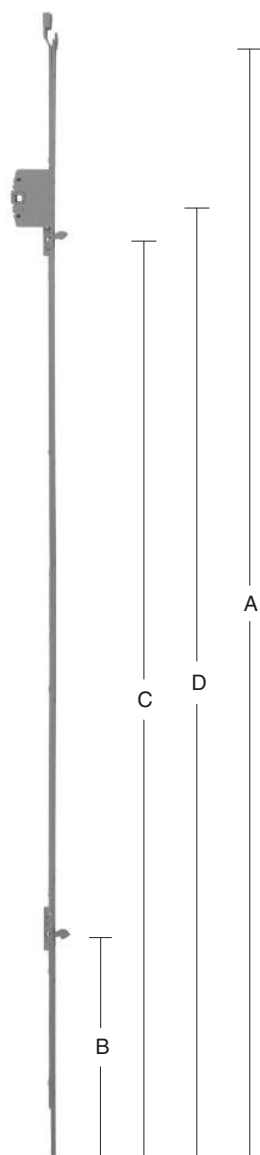
BESTILLINGSNR.														
IPA NR.	MATR.	SK. HJØRNER	O.FL.	STANDARDPAKNING I /ÆSKER Å 25 STK.	A MM	B MM	C MM	D MM	DORNÅL MM	TIL TAP MM	BREDDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL		ELFORZINKET											
23498	1	6	21	1	1230	200	935	1000	40	8	16	2,5	4,0	0,7

OVERDEL

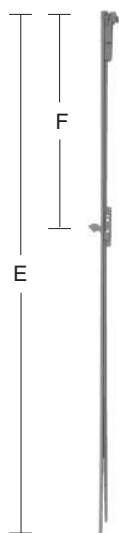
BESTILLINGSNR.												
IPA NR.	MATR.	SK. HJØRNER	O.FL.	STANDARDPAKNING I /ÆSKER Å 10 STK.	E MM	F MM	BREDDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.		
	STÅL		ELFORZINKET									
23482	1	6	21	1	520	200	16	2,5	4,0	0,26		
23483	1	6	21	1	670	200	16	2,5	4,0	0,32		
23484	1	6	21	1	820	200	16	2,5	4,0	0,38		
23485	1	6	21	1	970	200	16	2,5	4,0	0,44		
23486	1	6	21	1	1120	200	16	2,5	4,0	0,50		
23487	1	6	21	1	1270	200	16	2,5	4,0	0,56		

- SKJULT BESLAG
- TILBAGELØBSSIKRET
- 17 MM KOLVEFREMSPRING
- KAN TILPASSES DØRHØJDEN PÅ PLADSEN

FORLÆNGERSTYKKER IPA NR. 23581, 23584, 23587, 23590, 23593 OG 23596, SE AFSNIT F (STOLPEBREDDE 16/17)
BREMSE IPA NR. 23820-23, SE AFSNIT F



23498



23482-87



MONTERINGSVEJLEDNING

IPA NR.	L MM	A MM	B MM	C MM	D MM	STOLPE MM
23498	1230	200	935	1000	17	16

FIG. 1

AFKORTNINGSMULIGHEDER:

ØVERSTE DEL TIL PASKVILEN FINDES I 6 LÆNGDER FRA 520 - 1270 MM MED SPRING PÅ 150 MM. DE KAN ALLE AFKORTES FRA 0 - 150 MM, HVILKET GIVER TOTALLÆNGDER AF DEN SAMLEDE PASKVIL FRA 1600 - 2500 MM.

DER ANVENDES SKRUE 4,0.

AF FUNKTIONSMÆSSIGE HENSYN SKAL DET, VED MONTAGE, TILSIKRES AT STOLPEN IKKE DEFORMERES.

VEDLIGEHOELDELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

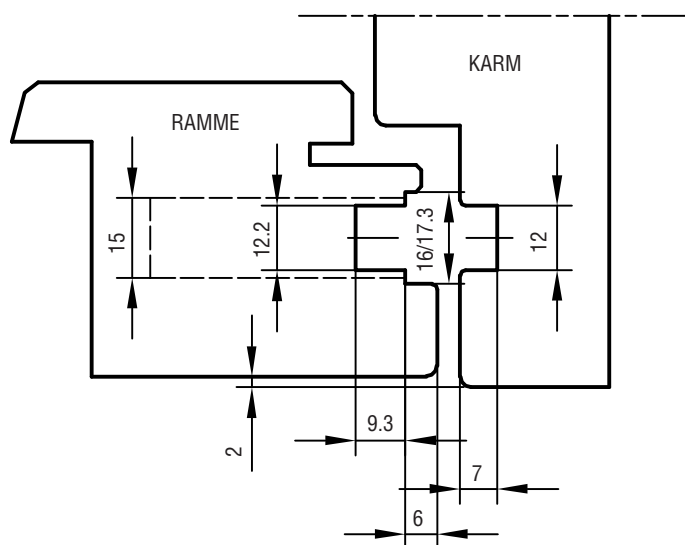


FIG. 2

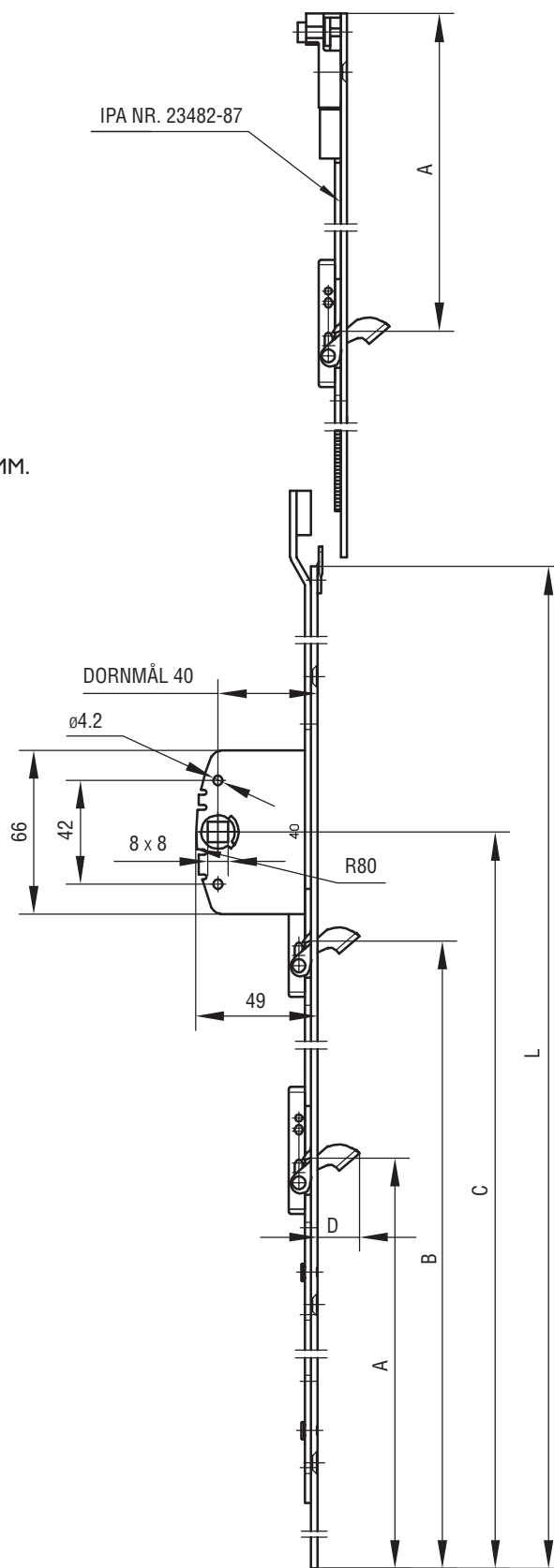


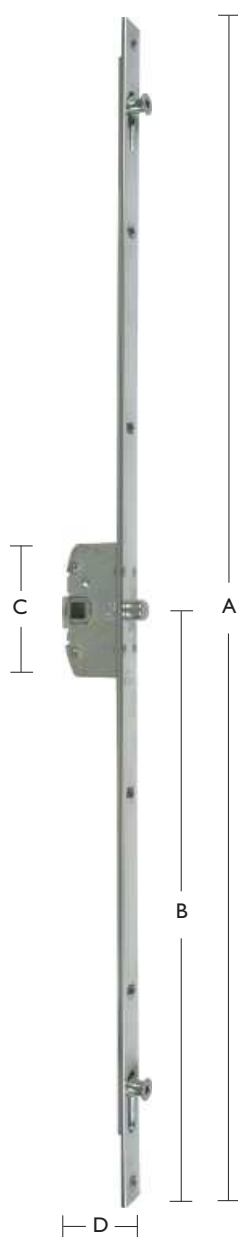
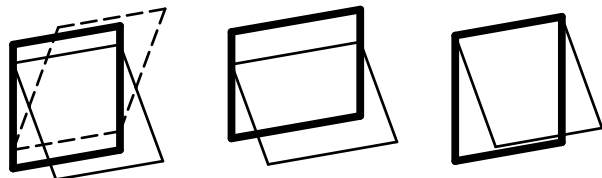
FIG. 3



VINDUESPASKVILER

MED KRAVETAPPE

IPA NR. 63021-30 & 63041-50



63021-30 + 63041-50

BESTILLINGSNR.														
IPA NR.	MATR.	O.FL.		INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 25 STK.	A MM	B MM	DORNØL MM	TIL TAP MM	C MM	D MM	BREDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL	SK. HJØRNER	ELFORZINKET											
63021	1	6	21	2	300	150	28	8	66	37	16	2,5	4,0	0,20
63022	1	6	21	2	400	200	28	8	66	37	16	2,5	4,0	0,24
63024	1	6	21	2	600	300	28	8	66	37	16	2,5	4,0	0,34
63026	1	6	21	2	800	400	28	8	66	37	16	2,5	4,0	0,44
63028	1	6	21	2	1000	500	28	8	66	37	16	2,5	4,0	0,54
63030	1	6	21	2	1200	600	28	8	66	37	16	2,5	4,0	0,64
63041	1	6	21	2	300	150	25	8	66	34	16	2,5	4,0	0,20
63042	1	6	21	2	400	200	25	8	66	34	16	2,5	4,0	0,24
63044	1	6	21	2	600	300	25	8	66	34	16	2,5	4,0	0,34
63046	1	6	21	2	800	400	25	8	66	34	16	2,5	4,0	0,44
63048	1	6	21	2	1000	500	25	8	66	34	16	2,5	4,0	0,54
63050	1	6	21	2	1200	600	25	8	66	34	16	2,5	4,0	0,64

- SKJULT BESLAG
- TILBAGELØBSSIKRET
- STYRETAP FORRAMME
- JUSTERBARE KRAVETAPPE

STYREBLIK IPA NR. 23180-82 SE AFSNIT F
SLUTBLIK IPA NR. 23190-92 SE AFSNIT F



MONTERINGSVEJLEDNING

IPA NR.	L MM	A MM	B MM DORN MÅL
63021	300	195	28
63022	400	295	
63024	600	495	
63026	800	695	
63028	1000	895	
63030	1200	1095	
63041	300	195	25
63042	400	295	
63044	600	495	
63046	800	695	
63048	1000	895	
63050	1200	1095	

FIG. 1

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

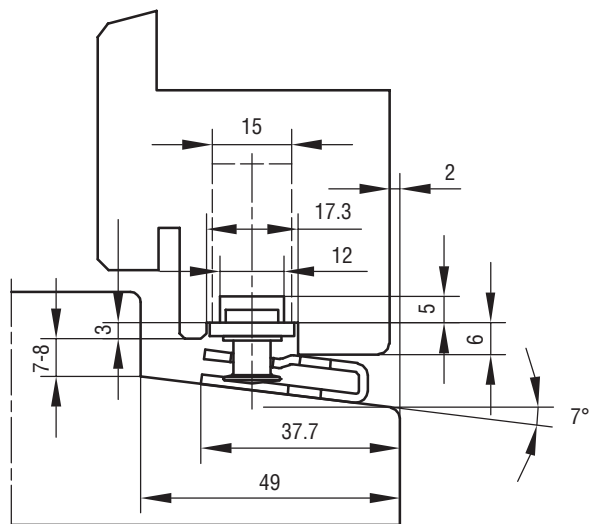


FIG. 2

VIST MED SLUTBLIK IPA NR. 23190

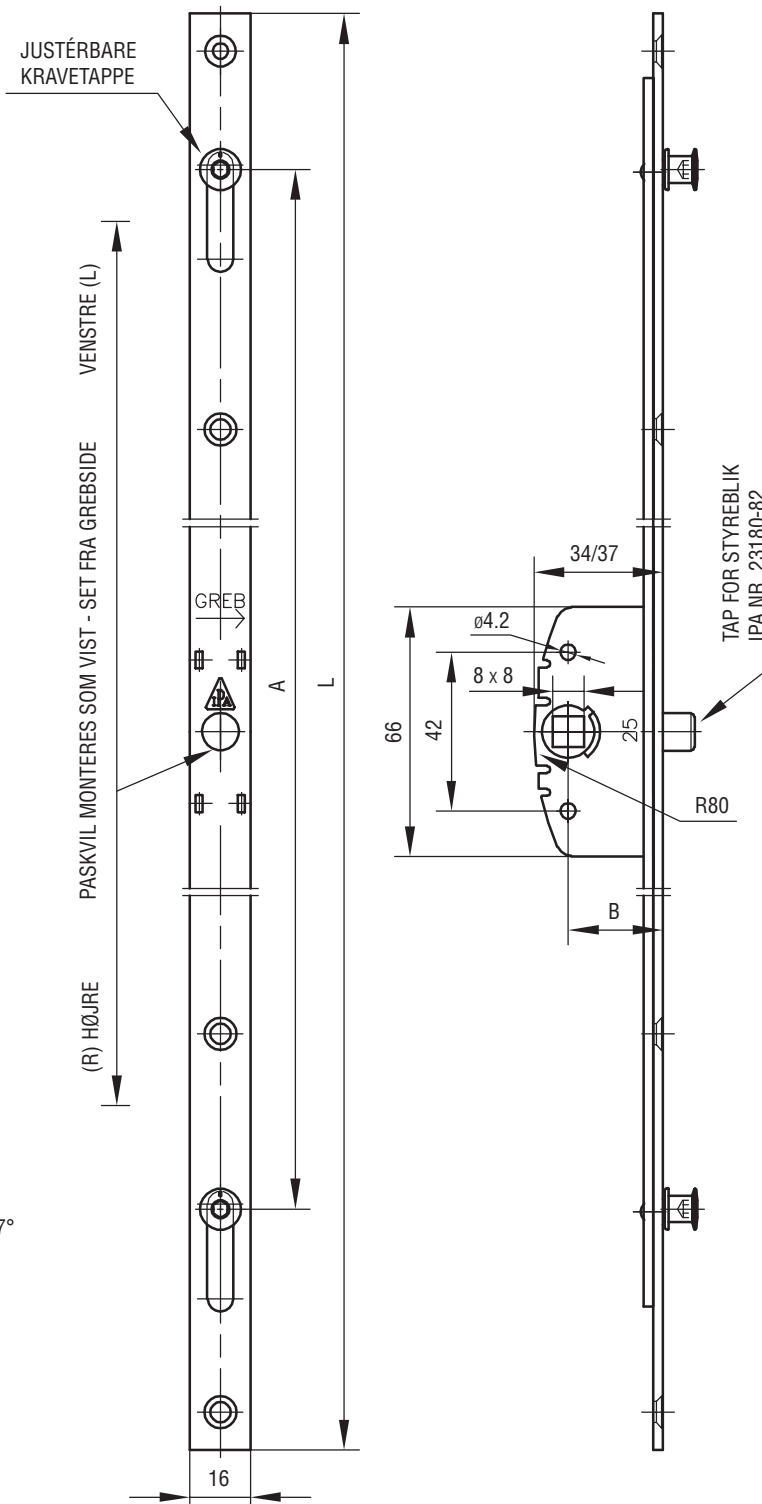


FIG. 3

DER ANVENDES SKRUE 4,0.

VEDLIGEHOELSE:

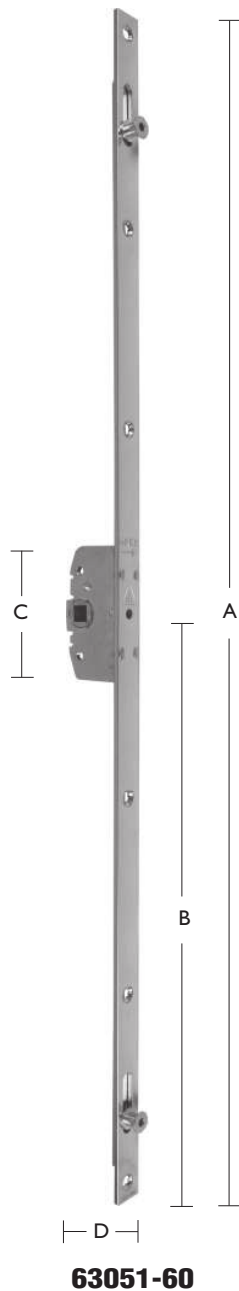
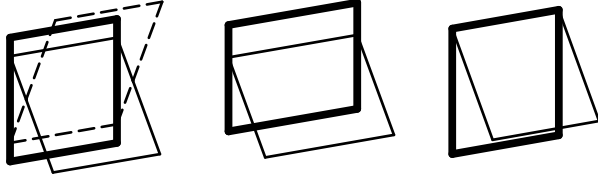
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.



VINDUESSPASKVILER

MED KRAVETAPPE

IPA NR. 63051-60



BESTILLINGSNR.					A MM	B MM	DORNØL MM	TIL TAP MM	C MM	D MM	BREDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG/STK.
IPA NR.	MATR.	O.FL.												
	STÅL	UDEN SPECIFIKATION	ELFORZINKET	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 25 STK.										
63051	1	6	21	2	300	150	25	8	66	34	16	2,5	4,0	0,20
63060	1	6	21	2	1200	600	25	8	66	34	16	2,5	4,0	0,64

- SKJULT BESLAG
- TILBAGELØBSSIKRET
- STYRETAP IPA NR. 63081 KAN ANVENDES SAMMEN MED SLUTBLIK IPA NR. 23190-92
- JUSTERBARE KRAVETAPPE

SLUTBLIK IPA NR. 23190-92 SE AFSNIT F

STYRETAP



BESTILLINGSNR.					A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / 100 STK.
IPA NR.	MATR.	O.FL.						
	PLAST	UDEN SPECIFIKATION	GRAFIT	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 100 STK.				
63081	9	0	57	2	8	8,3	4,0	0,05



MONTERINGSVEJLEDNING

IPA NR.	L MM	A MM
63051	300	195
63060	1200	1095

FIG. 1

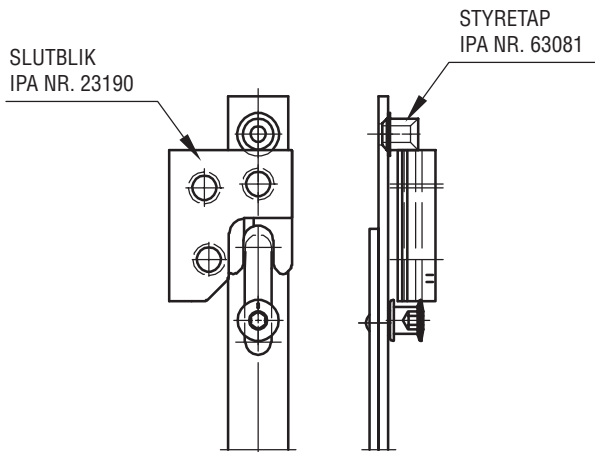


FIG. 4
STYRETAP PLACERES VED HØJRE
LUKKEPUNKT SET UDEFRA

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

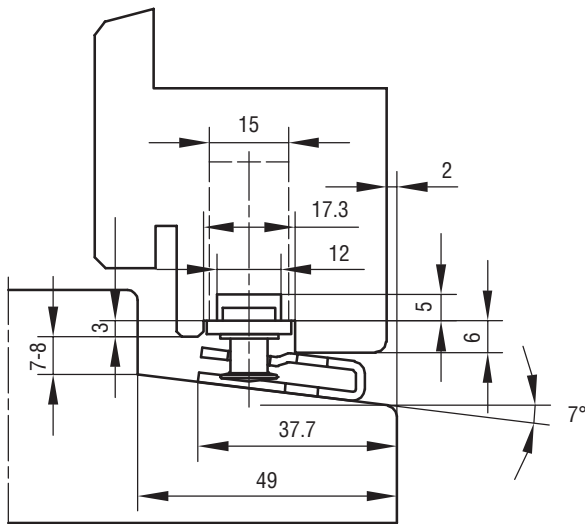


FIG. 2
VIST MED SLUTBLIK IPA NR. 23190

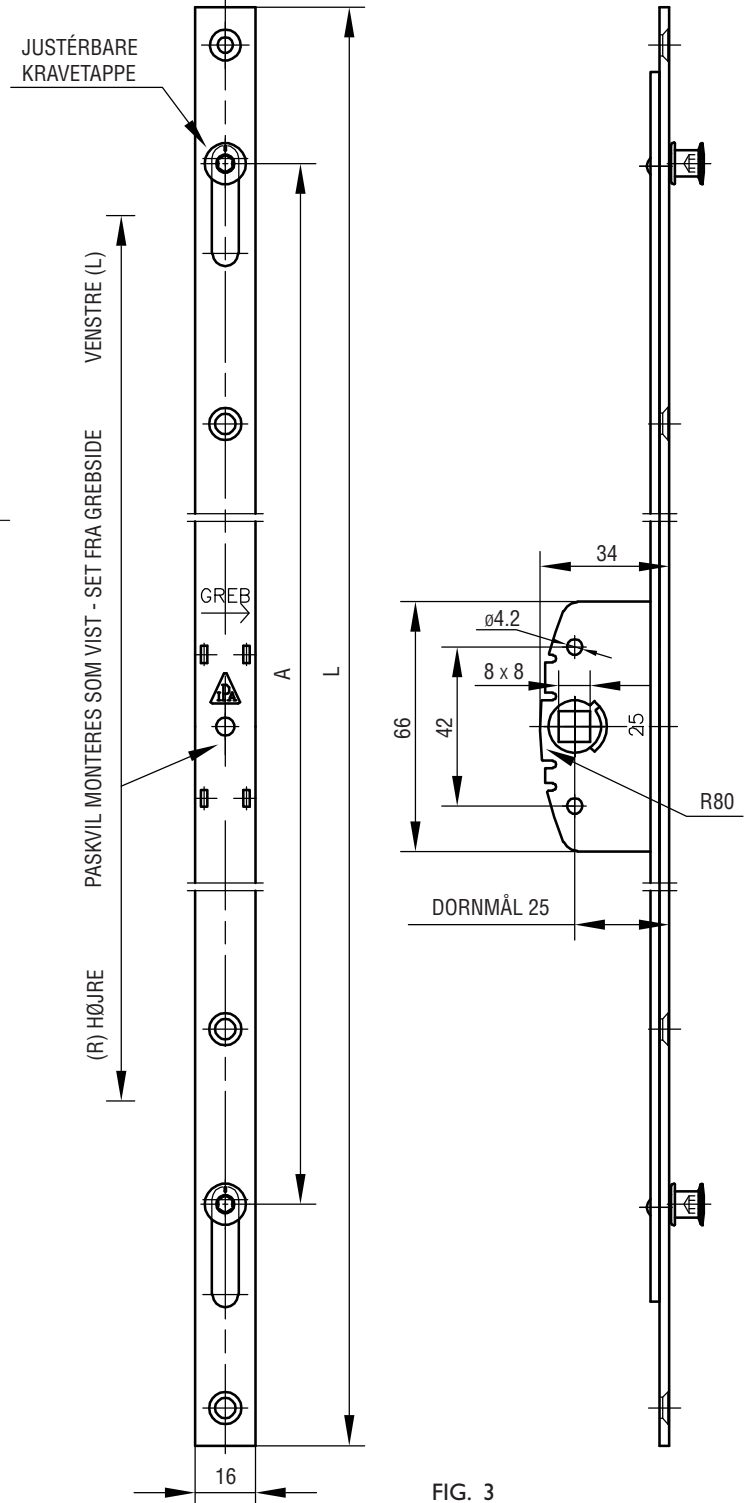


FIG. 3

DER ANVENDES SKRUE 4,0.

VEDLIGEHOELDELSE:

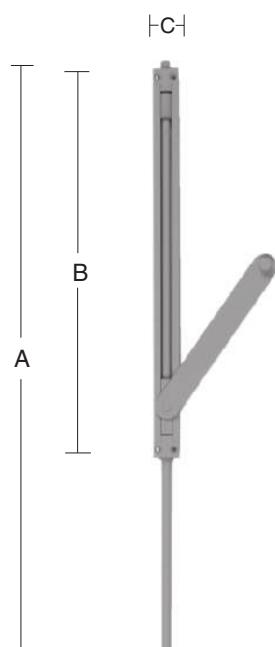
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.



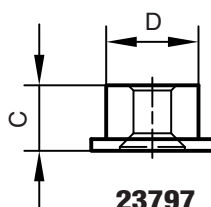
VINDUESBREMSE

OG KONSOL

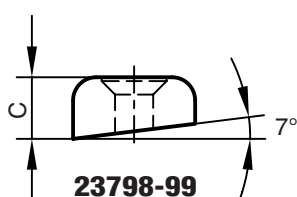
IPA NR. 23810-18 & 23797-99



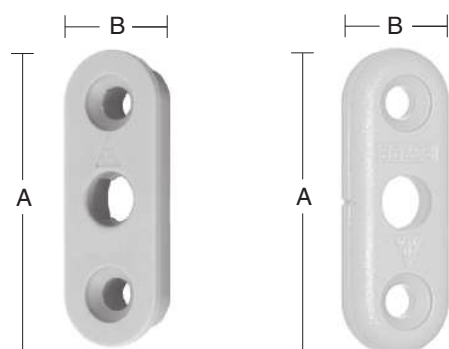
23810-18



23797



23798-99



23797

23798-99

BESTILLINGSNR.					A MM	B MM	RAMMEBREDE MM	C MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.FL.							
	STÅL		ELFORZINKET	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.						
23810	1	0	21	1	500	250	330-480	16	3,0	0,18
23811	1	0	21	1	650	330	481-690	16	3,0	0,25
23812	1	0	21	1	750	435	691-900	16	3,0	0,34
23813	1	0	21	1	1025	465	901-1100	16	3,0	0,43
23815	1	0	21	1	500	250	330-480	16	3,0	0,18
23816	1	0	21	1	650	330	481-690	16	3,0	0,25
23817	1	0	21	1	750	435	691-900	16	3,0	0,34
23818	1	0	21	1	1025	465	901-1100	16	3,0	0,43

23810-13: ANVENDES TIL TOP

23815-18 ANVENDES TIL BUND

BESTILLINGSNR.					A MM	B MM	C MM	D MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / 100 STK.	
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.FL.								
	PLAST		GRÅ	HVID	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.						
23797	0	0	00	-	1	45	16	8,5	12	4,0	0,20
23798	0	0	-	00	1	45	16	6,1	-	4,0	0,20
23799	0	0	-	00	1	45	16	10,7	-	4,0	0,40

23797: ANVENDES TIL TOP

23798-99: ANVENDES TIL BUND



MONTERINGSVEJLEDNING

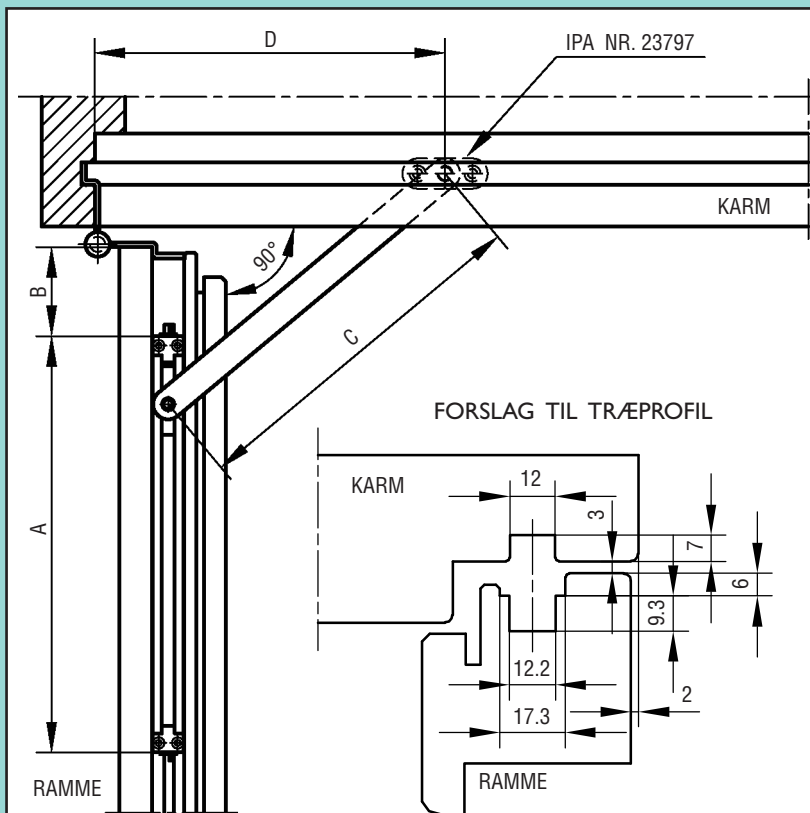


FIG. 1

IPA NR. 23810-13 TIL TOP

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

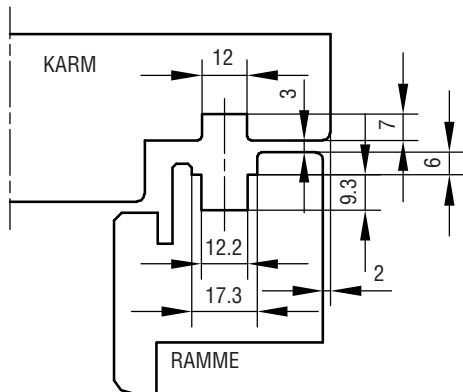


FIG. 2

IPA NR.	RAMMEBREDDE MM	A MM	B MM	C MM	D MM
23810	330 - 480	250	15	110	102
23811	481 - 690	330	90	200	152
23812	691 - 900	435	195	330	230
23813	901 - 1100	465	305	450	280
23815	330 - 480	250	15	110	102
23816	481 - 690	330	90	200	152
23817	691 - 900	435	195	330	230
23818	901 - 1100	465	305	450	280

FIG. 3

MONTERINGSVEJLEDNING:

1. ALU-SKINNE MED ARM PLACERES OG MONTERES I ØVERSTE/NEDERSTE DEL AF RAMME. DER ANVENDES 4 STK. SKRUE 3,0.
2. PLASTKONSOLLET PLACERES OG MONTERES PÅ ØVERSTE/NEDERSTE KARM. DER ANVENDES 2 STK. SKRUE 4,0.
3. ARM KLIKKES I PLASTKONSOL.

VED ÅBNINGSVINKLER OVER 90° SKAL DER MONTERES MEKANISK ÅBNINGSBEGRÆNSER VED MAX. 90°.

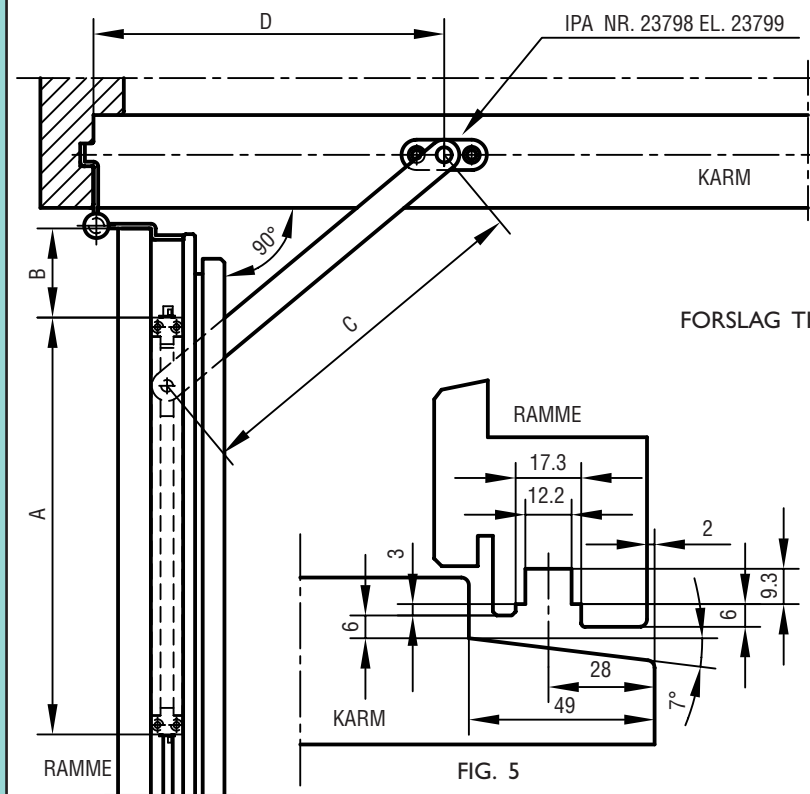


FIG. 4

IPA NR. 23815-18 TIL BUND

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

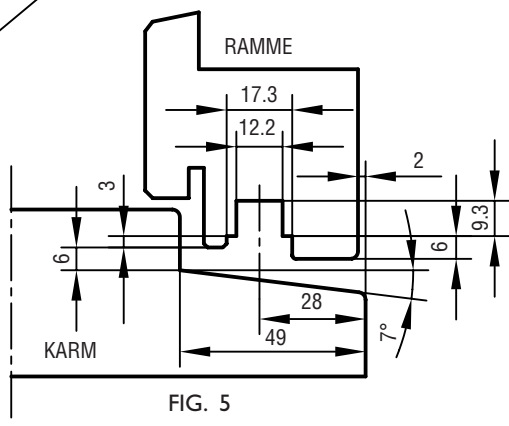


FIG. 5

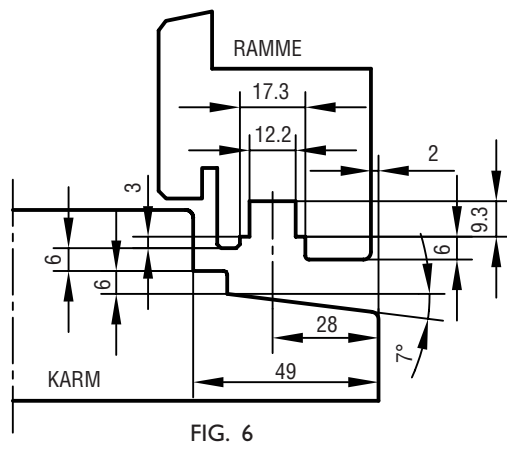
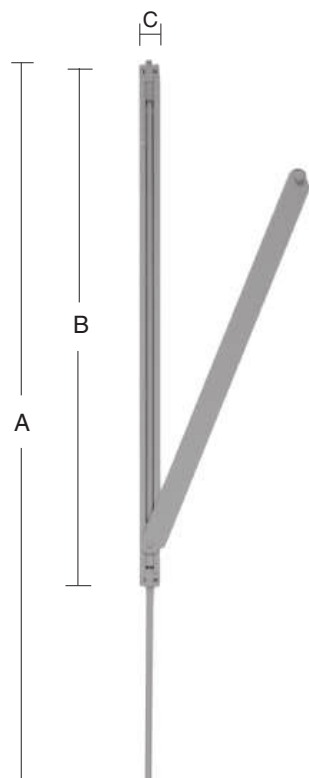


FIG. 6

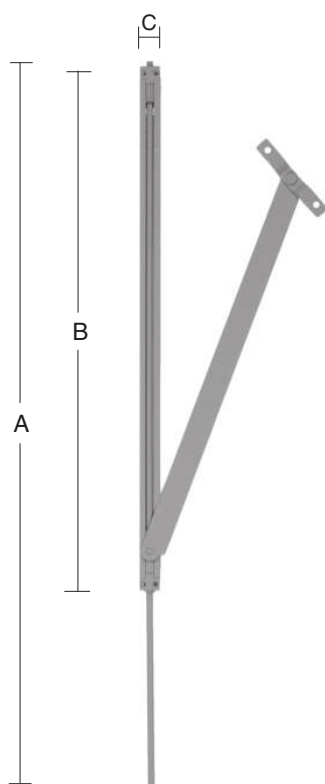


DØRBREMSE

IPA NR. 23820-23



23820-21
VENSTRE



23822-23
VENSTRE

BESTILLINGSNR.						A MM	B MM	RAMMEBREDE MM	C MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
IPA NR.	MATR.			O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.						
	STÅL	VENSTRE	HØJRE	ELFORZINKET							
23820	1	7	8	21	1	750	435	691-900	16	3,0	0,34
23821	1	7	8	21	1	1025	465	901-1100	16	3,0	0,43
23822	1	7	8	21	1	750	435	691-900	16	3,0	0,35
23823	1	7	8	21	1	1025	465	901-1100	16	3,0	0,44

KARMKONSOL IPA NR. 23797, SE SIDE F-01



MONTERINGSVEJLEDNING

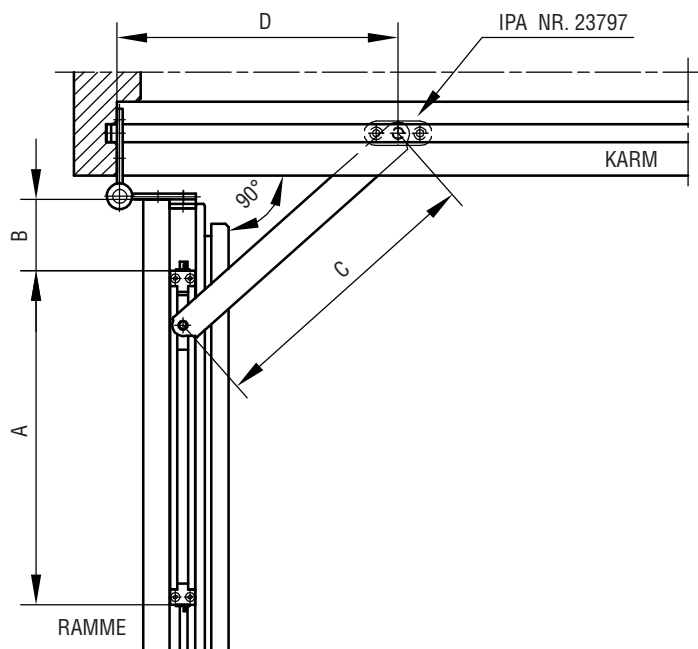


FIG. 1
IPA NR. 23820-21
VIST SOM VENSTRE
DØRBREMSE ER HØJRE / VENSTRE.
DER ANVENDES VENSTRE BREMSE
TIL VENSTREHÆNGT DØR.

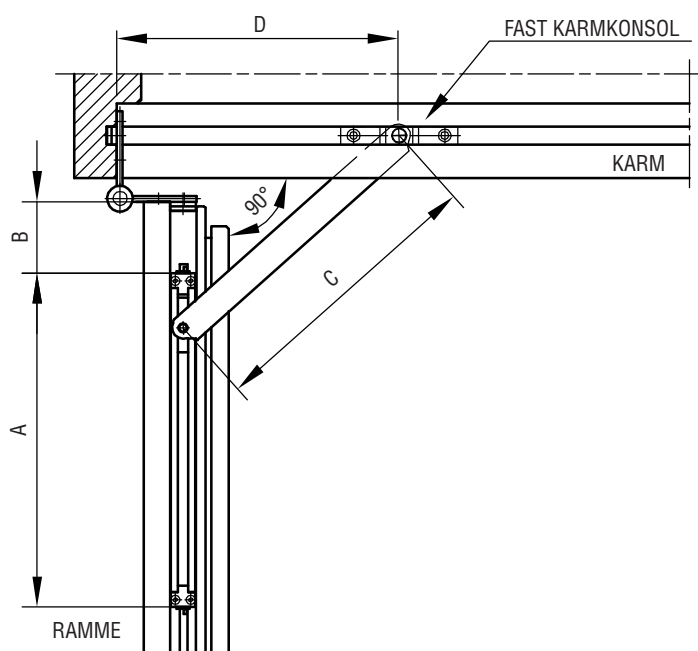


FIG. 2
IPA NR. 23822-23
VIST SOM VENSTRE
DØRBREMSE ER HØJRE / VENSTRE.
DER ANVENDES VENSTRE BREMSE
TIL VENSTREHÆNGT DØR.

IPA NR.	RAMMEBREDDE MM	A MM	B MM	C MM	D MM
23820	691 - 900	435	195	330	230
23821	901 - 1100	465	305	450	280
23822	691 - 900	435	195	330	230
23823	901 - 1100	465	305	450	280

FIG. 3

MONTERINGSVEJLEDNING:

1. ALU-SKINNE MED ARM PLACERES OG MONTERES I ØVERSTE DEL AF RAMME. DER ANVENDES 4 STK. SKRUE 3,0.
2. 21820-21: PLASTKONSOLLET PLACERES OG MONTERES PÅ ØVERSTE KARM. DER ANVENDES 2 STK. SKRUE 4,0 - SE FIG. 1.
21822-23: FAST KARMKONSOL PLACERES OG MONTERES I ØVERSTE KARM. DER ANVENDES 2 STK. SKRUE 4,0 - SE FIG. 2.
3. 21820-21: ARM KLIKKES I PLASTKONSOL.

VED ÅBNINGSVINKLER OVER 90° SKAL DER MONTERES MEKANISK ÅBNINGSBEGRÆNSER VED MAX. 90°.

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

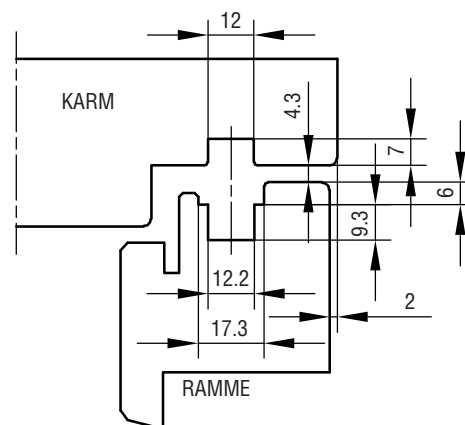
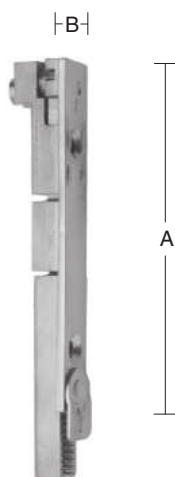


FIG. 4



OVERGANGSSTYKKER

IPA NR. 23782-83



BESTILLINGSNR.								
IPA NR.	MATR.	O.FL.			A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	METALLEGERING	UDEN SPECIFIKATION	ELFORZINKET	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.				
23782	0	0	21	1	100	16	4,0	0,09
23783	0	0	21	1	100	16	4,0	0,09

23782: ANVENDES TIL TOP
23783: ANVENDES TIL BUND



MONTERINGSVEJLEDNING

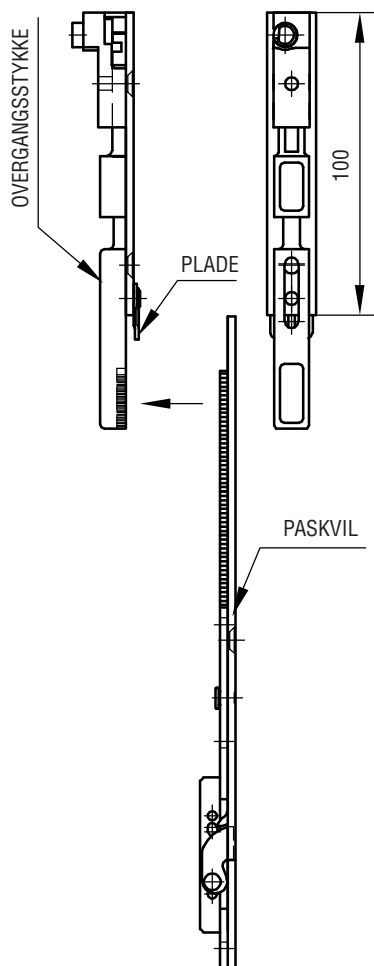


FIG. 1

IPA NR. 23782 TIL TOP
PASKVIL AFKORTES I LUKKET
POSITION (KOLVER UDE)

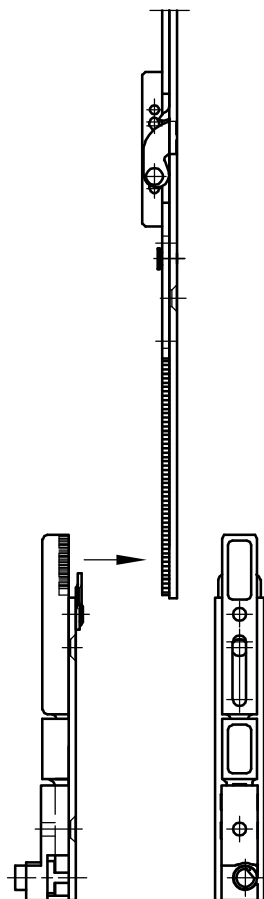


FIG. 2

IPA NR. 23783 TIL BUND
PASKVIL AFKORTES I ÅBEN
POSITION (KOLVER INDE)

MONTERING:

1. OVERGANGSSTYKKE PLACERES I BUND/TOP AF SIDERAMME, SÅLEDES UNDERKANT/OVERKANT FLUGTER MED UNDERKANT/OVERKANT AF RAMME. DER ANVENDES SKRUE 4.0. VED TOP-MONTERING (IPA NR. 23782) SKAL OVERGANGSSTYKKET VÆRE TRUKKET UD TIL MAKSIMAL LÆNGDE. VED BUNDMONTERING (IPA NR. 23783) SKAL OVERGANGSSTYKKET VÆRE SKUBBET SAMMEN TIL MINIMAL LÆNGDE.
2. PLADE DREJES FOR MONTERING AF PASKVIL.
3. KOLVOPASKVILEN SÆTTES I ÅBEN POSITION (KOLVER INDE). TÆNDER PÅ KOLVOPASKVIL SAMMENSÆTTES MED OVERGANGSSTYKKE, SÅLEDES KANT AF KOLVOPASKVILSTOLPE LIGGER AN MOD KANT AF STOLPE PÅ OVERGANGSSTYKKE.
4. PASKVIL MONTERES, FÆKS IPA NR. 23702.
5. PLADE PÅ OVERGANGSSTYKKET DREJES TILBAGE.
6. BREMSE MONTERES, IPA NR. 23810-18 + 23820-23.

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

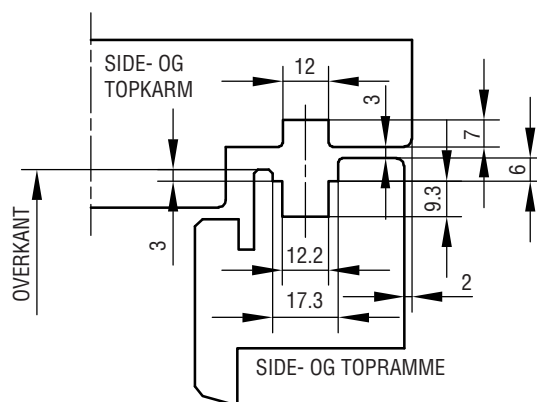


FIG. 3

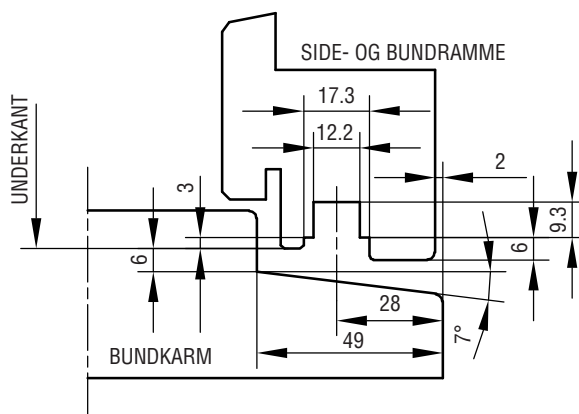


FIG. 4

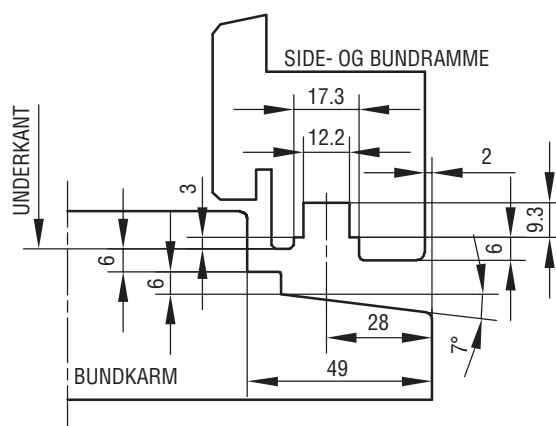


FIG. 5

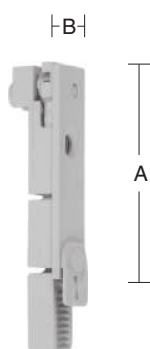
VEDLIGEHOJDELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.



OVERGANGSSTYKKER

IPA NR. 23785-86



BESTILLINGSNR.								
IPA NR.	MATR.	O.FL.		STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.	A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	METALLEGERING	UDEN SPECIFIKATION	ELFORZINKET					
23785	0	0	21	1	63	16	4,0	0,07
23786	0	0	21	1	63	16	4,0	0,07

23785: ANVENDES TIL TOP

23786: ANVENDES TIL BUND



MONTERINGSVEJLEDNING

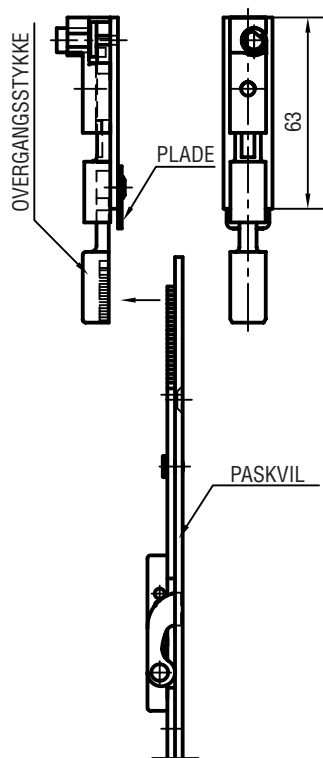


FIG. 1

IPA NR. 23785 TIL TOP
PASKVIL AFKORTES I LUKKET
POSITION (KOLVER UDE)

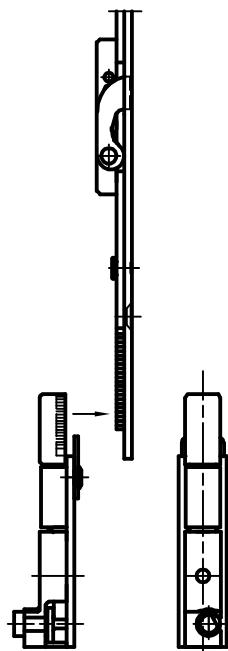


FIG. 2

IPA NR. 23786 TIL BUND
PASKVIL AFKORTES I ÅBEN
POSITION (KOLVER INDE)

MONTERING:

1. OVERGANGSSTYKKE PLACERES I BUND/TOP AF SIDERAMME, SÅLEDES UNDERKANT/OVERKANT FLUGTER MED UNDERKANT/OVERKANT AF RAMME. DER ANVENDES EN SKRUE 4.5 X 60. VED TOPMONTERING, IPA NR. 23785, SKAL OVERGANGSSTYKKET VÆRE TRUKKET UD TIL MAKSIMAL LÆNGDE. VED BUNDMONTERING, IPA NR. 23786, SKAL OVERGANGSSTYKKET VÆRE SKUBBET SAMMEN TIL MINIMAL LÆNGDE.
2. PLADE DREJES FOR MONTERING AF PASKVIL.
3. KOLVOPASKVILEN SÆTTES I ÅBEN POSITION (KOLVER INDE). TÆNDER PÅ KOLVOPASKVIL SAMMENSÆTTES MED OVERGANGSSTYKKE, SÅLEDES KANT AF KOLVOPASKVILSTOLPE LIGGER AN MOD KANT AF STOLPE PÅ OVERGANGSSTYKKE.
4. PASKVIL MONTERES, F.eks. IPA NR. 23702.
5. PLADE PÅ OVERGANGSSTYKKET DREJES TILBAGE.
6. BREMSE MONTERES, IPA NR. 23810-18

VEDLIGEHOJDELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.

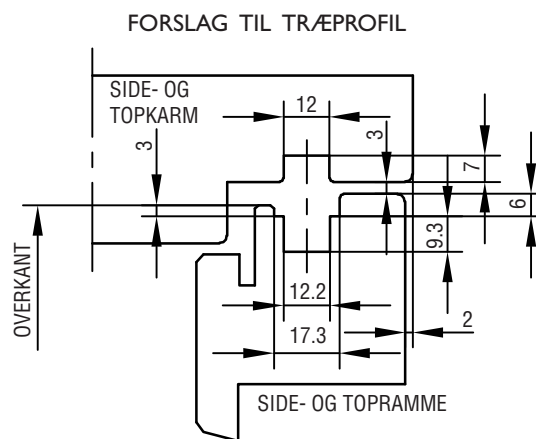


FIG. 3

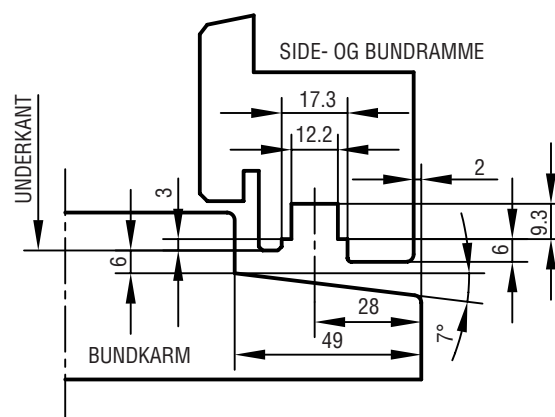


FIG. 4

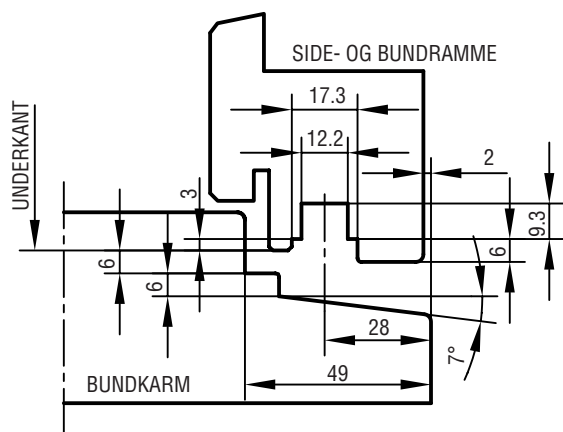
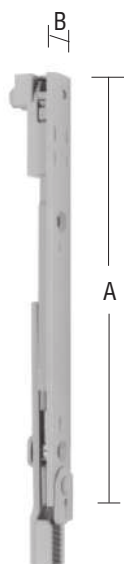


FIG. 5



OVERGANGSSTYKKER

IPA NR. 23790



BESTILLINGSNR.					A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
IPA NR.	MATR.	O.FL.		UDEN SPECIFIKATION				
	METALLEGERING	UDEN SPECIFIKATION	ELFORZINKET	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.				
23790	0	0	21	1	160	16	4,0	0,11

23790: ANVENDES TIL TOP



MONTERINGSVEJLEDNING

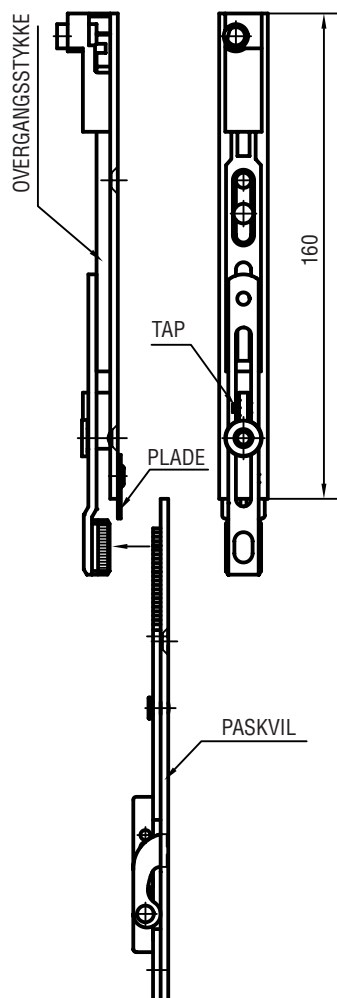


FIG. 1

IPA NR. 23790 TIL TOP
PASKVIL AFKORTES I LUKKET
POSITION (KOLVER UDE)

MONTERING:

1. OVERGANGSSTYKKE PLACERES I BUND/TOP AF SIDERAMME, SÅLEDES UNDERKANT/OVERKANT FLUGTER MED UNDERKANT/OVERKANT AF RAMME. DER ANVENDES SKRUE 4.0.
2. PLADE DREJES FOR MONTERING AF PASKVIL.
3. KOLVEPASKVILEN SÆTTES I ÅBEN POSITION (KOLVER INDE). TÆNDER PÅ KOLVEPASKVIL SAMMENSÆTTES MED OVERGANGSSTYKKE, SÅLEDES KANT AF KOLVEPASKVILSTOLPE LIGGER AN MOD KANT AF STOLPE PÅ OVERGANGSSTYKKE.
4. PASKVIL MONTERES, FEKS IPA NR. 23702.
5. PLADE PÅ OVERGANGSSTYKKET DREJES TILBAGE.
6. BREMSE MONTERES, IPA NR. 23810-18 OG 23820-23.
7. NÅR PASKVILEN LUKKES, KNÆKKER TAPPEN PÅ OVERGANGSSTYKKET, OG BREMSEN AKTIVERES.

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

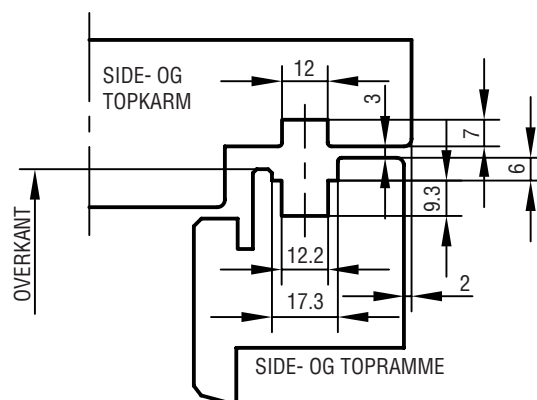


FIG. 3

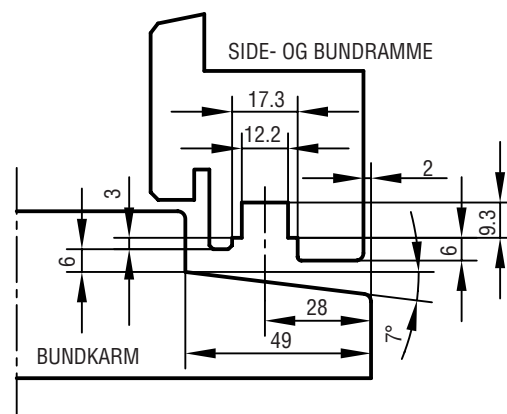


FIG. 4

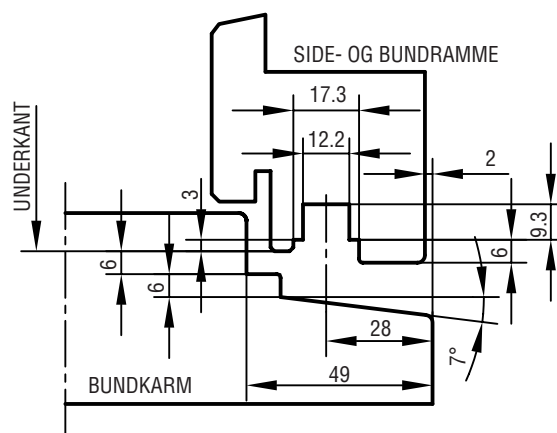


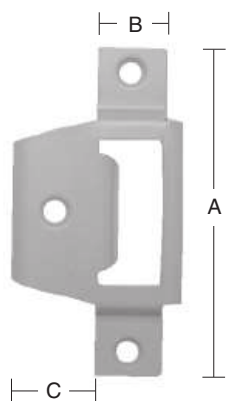
FIG. 5

VEDLIGEHOJDELSE:

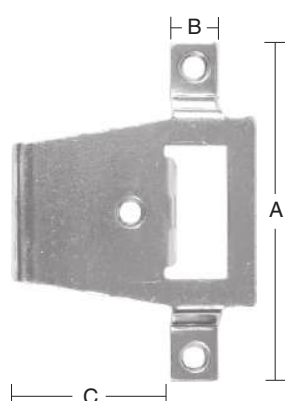
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.



TILBEHØR FOR KOLVEPASKVILER



23248-50
23448-50



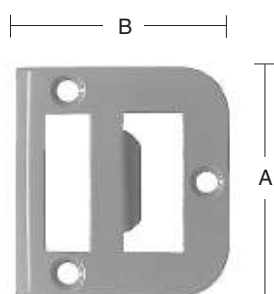
23853



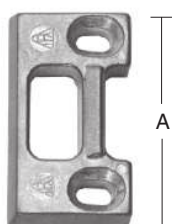
23252+60
23452-60



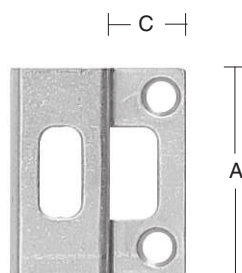
23854



23259



23269



23270

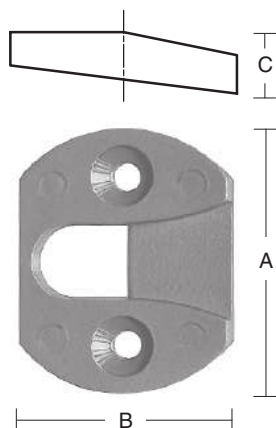
SLUTBLIK

BESTILLINGSNR.															
IPA NR.	MATR.			UDEN SPECIFIKATION	O.F.L.				A MM	B MM	C MM	TYKKELSE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / 100 STK.	
	METALLEGERING	STÅL	RUSTFRI		ELFORZINKET	UBEHANDLET	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 20 STK	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 25 STK.							INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 100 STK.
23248		1	-	0	21	-	-	1	-	79,5	17	21	1,5	3,5	2,0
23249		1	-	0	21	-	-	1	-	78,5	12	23	1,5	3,5	2,0
23250		1	-	0	21	-	-	1	-	78,5	12	24	1,5	3,5	2,0
23252		1	-	0	21	-	-	1	-	78,5	12	24	1,5	3,5	2,0
23259		1	-	0	21	-	-	1	-	50	47	-	1,5	3,5	2,0
23260		1	-	0	21	-	-	1	-	79,5	17	21	1,5	3,5	2,0
23269	1	-	-	0	21	-	-	1	2	46	25	-	7	4,0	3,0
23270	-	-	8	0	-	86	1	-	-	46	38,5	18	1,75	4,0	2,6
23448		1	-	0	21	-	-	1	-	79,5	17	21	1,5	3,5	2,0
23450		1	-	0	21	-	-	1	-	78,5	12	24	1,5	3,5	2,0
23452		1	-	0	21	-	-	1	-	78,5	12	24	1,5	3,5	2,0
23460		1	-	0	21	-	-	1	-	79,5	17	21	1,5	3,5	2,0
23853		1	-	0	21	-	-	1	-	80,5	12	38	1,5	3,5	2,3
23854		1	-	0	21	-	-	1	-	80,5	12	38	1,5	3,5	2,2

SLUTBLIK IPA NR. 23269+23270 ANVENDES, NÅR KOLVEPASKVILEN ER MONTERET I BUNDRAMMEN.



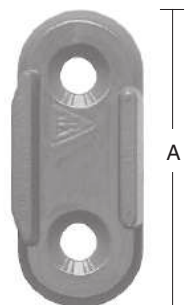
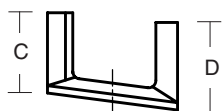
TILBEHØR FOR RULLEPAKSKVILER



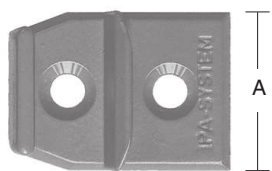
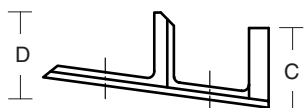
23180-82

STYREBLIK

IPA NR.	BESTILLINGSNR.						A MM	B MM	C MM	SKRUE	VÆGT CA. KG/STK.
	MATR.	O.FL.		STANDARDPAKNING I /ÆSKER A 10 STK.	INDUSTRIPAKNING I /ÆSKER A 100 STK.						
	UDEN SPECIFIKATION	BRUN	HVID								
23180	9 0 - 56	1	-	1	-	38	30	8	4,0	0,005	
	9 0 52 56	-	2								
23181	9 0 - 56	1	-	1	-	38	30	11	4,0	0,006	
	9 0 52 56	-	2								
23182	9 0 - 56	1	-	1	-	38	30	13	4,0	0,008	



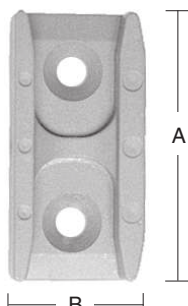
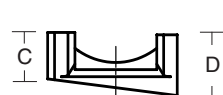
23183



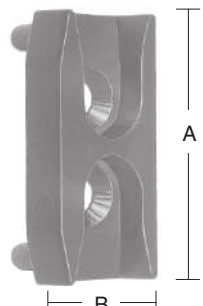
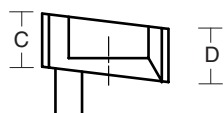
23185

SLUTBLIK

IPA NR.	BESTILLINGSNR.					A MM	B MM	C MM	D MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	MATR.	O.FL.		STANDARDPAKNING I /ÆSKER A 20 STK.							
	METALLEGERING	UDEN SPECIFIKATION	ELFORZINKET								
23183	1	0	21	1	43	18	11	12	4,0	0,016	
23184	1	0	21	1	39	19	6,5	8,5	4,0	0,022	
23185	1	0	21	1	25	35	10	12	4,0	0,015	
23186	1	0	21	1	39	19	8,5	10,5	4,0	0,022	
23187	1	0	21	1	39	20	8	8	4,0	0,022	



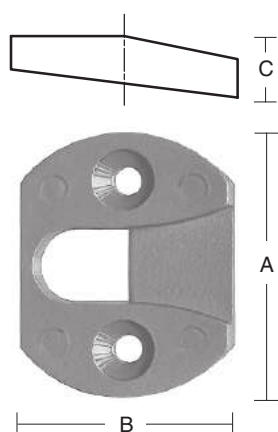
23184 & 23186



23187



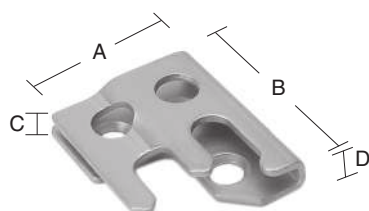
TILBEHØR FOR VINDUESPASKVILER MED KRAVETAPPE



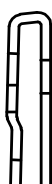
23180-82

STYREBLIK

IPA NR.	BESTILLINGSNR.						A MM	B MM	C MM	SKRUE	VÆGT CA. KG/STK.
	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.FL.		STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 100 STK.					
	PLAST		BRUN	HVID							
23180	9	0	-	56	1	-	38	30	8	4,0	0,005
	9	0	52	56	-	2					
23181	9	0	-	56	1	-	38	30	11	4,0	0,006
	9	0	52	56	-	2					
23182	9	0	-	56	1	-	38	30	13	4,0	0,008

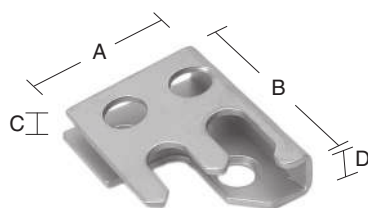


23190

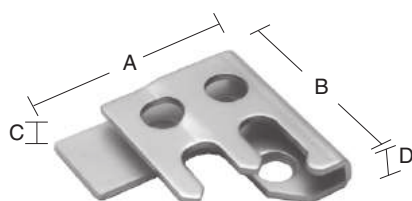


SLUTBLIK

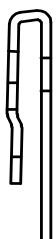
IPA NR.	BESTILLINGSNR.						A MM	B MM	C MM	D MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.FL.		STANDARDPAKNING I ÆSKER A 20 STK.	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 100 STK.						
	RUSTFRI		UBEHANDLET									
23190	8	0	86	1	2	32,5	40	7	8	4,0	0,024	
23191	8	0	86	-	2	31,5	40	7	10	4,0	0,024	
23192	8	0	86	1	2	44	40	7	8	4,0	0,026	



23191

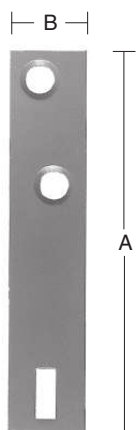


23192





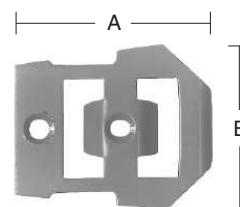
TILBEHØR FOR VINDUESPASKVILER



23220

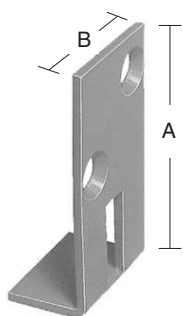


23221



23222

STYRE- OG SLUTBLIK



23521

BESTILLINGSNR.										
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 20 STK.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 50 STK.	A MM	B MM	TYKKELSE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL		ELFORZINKET							
23220	1	0	21	-	1	85	17	3	4,0	0,03
23221	1	0	21	-	1	85	17	3	4,0	0,03
23222	1	0	21	-	1	47	40	2	3,5	0,03
23521	1	0	21	1	-	35	17	1,5	3,0	0,01



FORLÆNGERSTYKKER

IPA NR. 23580-97



**23580+83+86+
89+92+95+97**



**23581+84+87+
90+93+96**



23582+85+88

BESTILLINGSNR.					A MM	KOLVEFREMSRING MM	BREDE STOLPE MM	TYKKELSE STOLPE MM	SKRUE	PLACERING	VÆGT CA. KG / STK.
IPA NR.	MATR.	O.FL.		STÅL							
23580	1	6	21	1	250	12	16	2,5	4,0	TOP	0,13
23581	1	6	21	1	250	12	16	2,5	4,0	BUND	0,13
23582	1	6	21	1	250	-	16	2,5	4,0	TOP/BUND	0,13
23583	1	6	21	1	380	12	16	2,5	4,0	TOP	0,20
23584	1	6	21	1	380	12	16	2,5	4,0	BUND	0,20
23585	1	6	21	1	380	-	16	2,5	4,0	TOP/BUND	0,20
23586	1	6	21	1	500	12	16	2,5	4,0	TOP	0,26
23587	1	6	21	1	500	12	16	2,5	4,0	BUND	0,26
23588	1	6	21	1	500	-	16	2,5	4,0	TOP/BUND	0,26
23589	1	6	21	1	250	15	16	2,5	4,0	TOP	0,13
23590	1	6	21	1	250	15	16	2,5	4,0	BUND	0,13
23592	1	6	21	1	380	15	16	2,5	4,0	TOP	0,20
23593	1	6	21	1	380	15	16	2,5	4,0	BUND	0,20
23595	1	6	21	1	500	15	16	2,5	4,0	TOP	0,26
23596	1	6	21	1	500	15	16	2,5	4,0	BUND	0,26
23597	1	6	21	1	1000	15	16	2,5	4,0	TOP	0,48



MONTERINGSVEJLEDNING

IPA NR.	A MM	B MM	C MM	PLACERING	STOLPE MM
23580	250	12	90	TOP	16
23581	250	12	90	BUND	16
23582	250	-	-	TOP / BUND	16
23583	380	12	220	TOP	16
23584	380	12	220	BUND	16
23585	380	-	-	TOP / BUND	16
23586	500	12	340	TOP	16
23587	500	12	340	BUND	16
23588	500	-	-	TOP / BUND	16
23589	250	15	90	TOP	16
23590	250	15	90	BUND	16
23592	380	15	220	TOP	16
23593	380	15	220	BUND	16
23595	500	15	340	TOP	16
23596	500	15	340	BUND	16
23597	1000	15	840	TOP	16

FIG. 1

AFKORTNINGSMULIGHEDER:

UDEN BREMSE: 70 MM I TOP/BUND MED KOLVER H.H.V. UDE/INDE.

MED BREMSE: 50 MM I TOP/BUND MED KOLVER H.H.V. UDE/INDE.

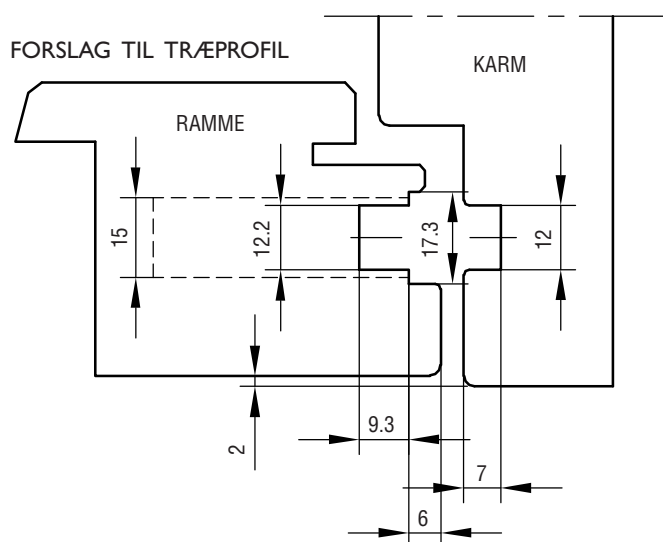


FIG. 2

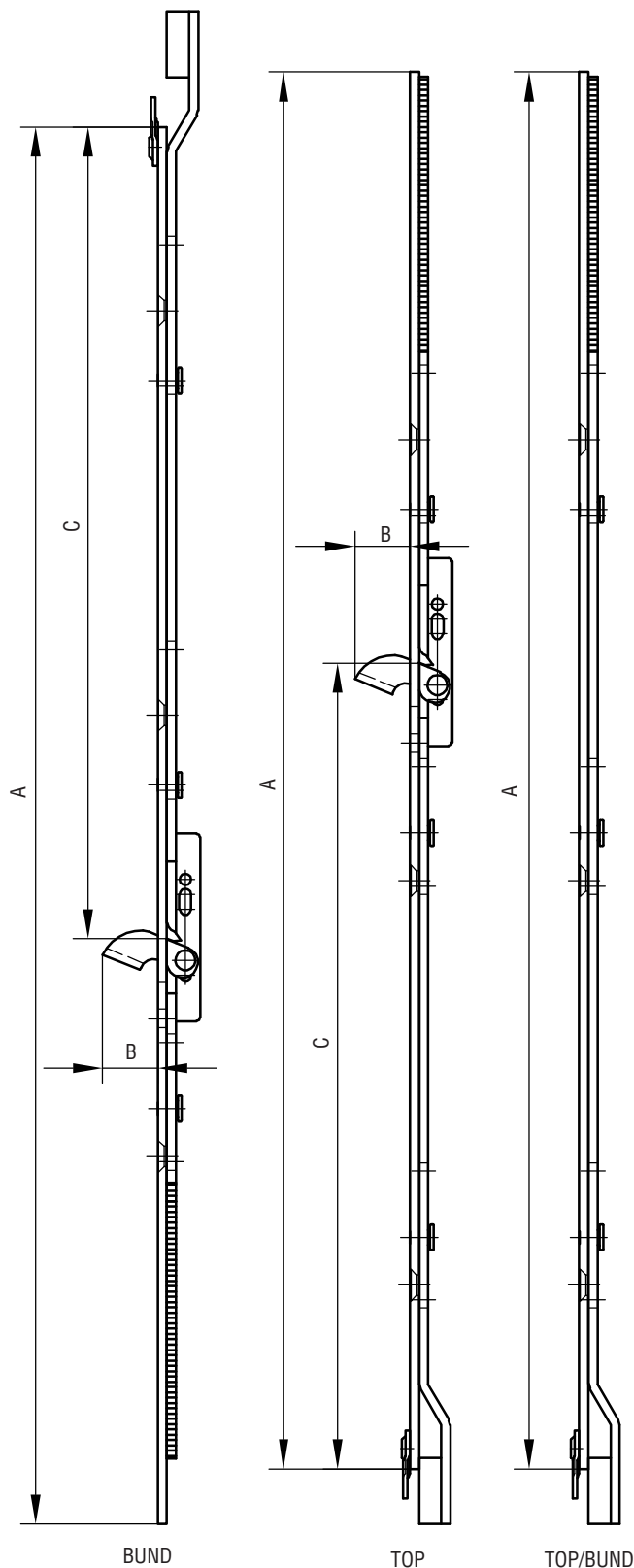


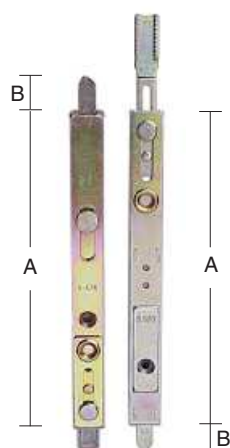
FIG. 3

VEDLIGEHOELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.



KANTRIGLE FOR KOLVEPASKVILER IPA NR. 23780



BESTILLINGSNR.									
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 5 SÆT.	A MM	B MM	STOLPEBREDE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT.
	METALLEGERING		ELFORZINKET						
23780	0	0	21	1	160	16	16	4,0	0,26

ANVENDES TIL TOP/BUND ELLER
I HØJRE/VENSTRE SIDE.



GREB TIL VINDUESPASKVILER

GREB



23228-34

HØJRE

BESTILLINGSNR.											
IPA NR.	MATR.			O.FL.			TAP MM	HULAFSTAND MM	TAPLÆNGDE MM	HULLER FOR MASKIN- SKRUE / TRÆSKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	METALLEGERING	VENSTRE	HØJRE	MATFORCROMET	FORCROMET	STANDARDPAKNING I ÆSKERA 10 STK.					
23228	0	7	8	80	-	1	8	42	43	M5 / 4.0	0,15
23229	0	7	8	-	81	1	8	42	43	M5 / 4.0	0,15
23233	0	7	8	80	-	1	7	42	43	M5 / 4.0	0,15
23234	0	7	8	-	81	1	7	42	43	M5 / 4.0	0,15

BØRNESPÆRRE



23238

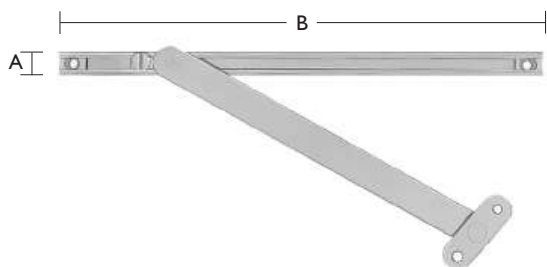
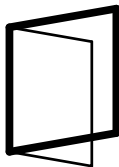
BESTILLINGSNR.						
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION		O.FL.		HUL MM
	STÅL	MATFORCROMET	FORCROMET	STANDARDPAKNING I ÆSKER 5 STK.		
23238	1	0	80	81	1	8 X 8

TIL GREB 23228-29+33-34



VINDUESBREMSE

IPA NR. 21327



BESTILLINGSNR.					A MM	B MM	MATERIALE ARM MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
IPA NR.	MATR.	O.F.L.		STANDARDPAKNING I ÆSKER A 25 STK.					
	STÅL	UDEN SPECIFIKATION	ELFORZINKET						
21327	1	0	21	1	12	260	17 x 3	4,0	0,14

- SKJULT BESLAG
- TILLADER ÅBNING INDTIL 100°
- FRIKTION I ALLE STILLINGER
- STILBAR FRIKTION
- ELOKSERET ALUMINIUMSPROFIL



MONTERINGSVEJLEDNING

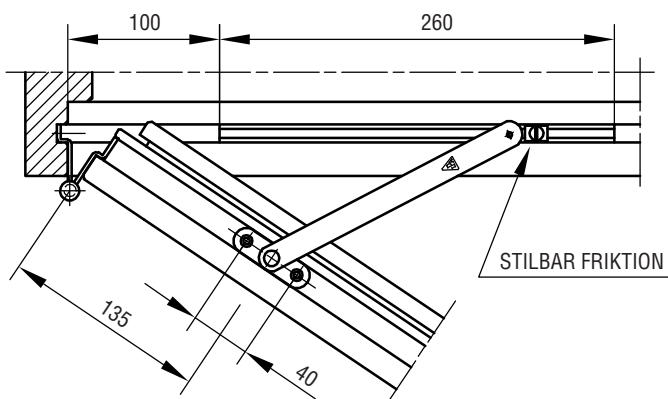


FIG. 1

FORSLAG TIL TRÆPROFIL

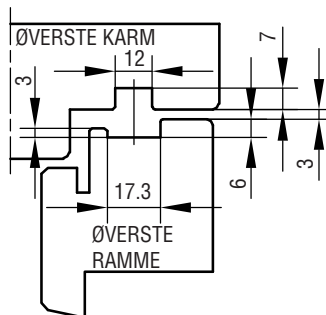


FIG. 2

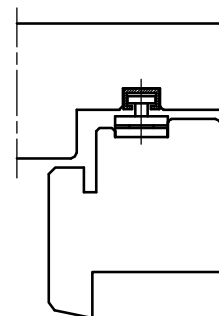


FIG. 3

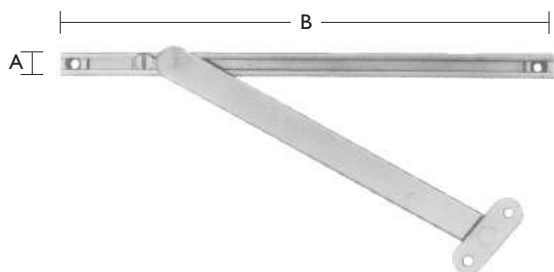
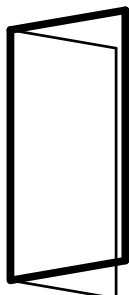
VEDLIGEHOEDELSSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES.
 BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER
 GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER
 MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.



DØRBREMSE

IPA NR. 22411



BESTILLINGSNR.					A MM	B MM	MATERIALE ARM MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
IPA NR.	MATR.	O.FL.		STANDARDPAKNING I /ÆSKER A 10 STK.					
22411	1	0	21	1	12	400	17 X 3	4,0	0,21

- SKJULT BESLAG
- TILLADER ÅBNING INDTIL 100°
- FRIKTION I ALLE STILLINGER
- STILBAR FRIKTION
- ELOKSERET ALUMINIUMSPROFIL



MONTERINGSVEJLEDNING

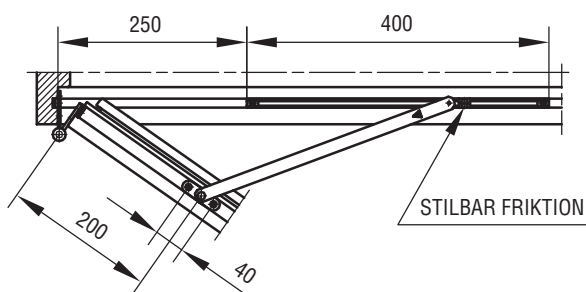


FIG. 1

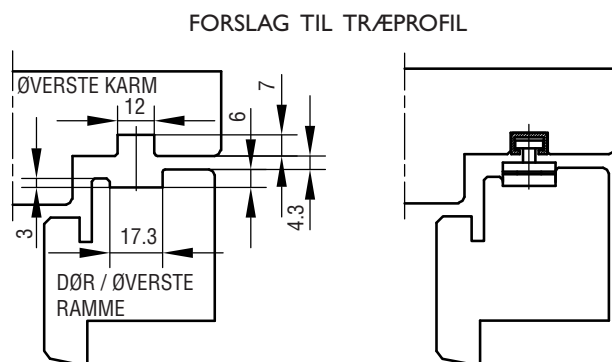


FIG. 2

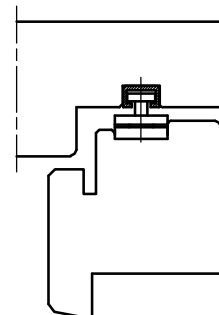


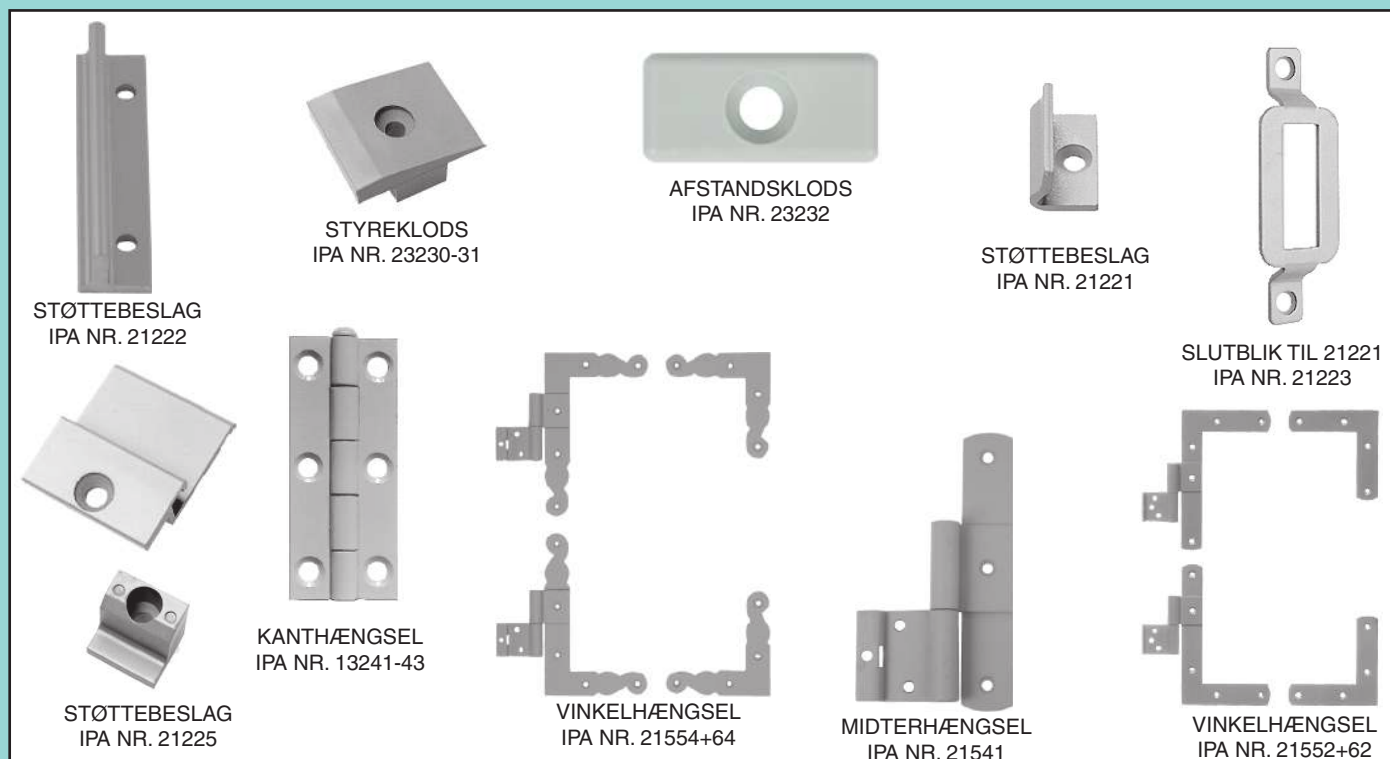
FIG. 3

VEDLIGEHOJDELSE:

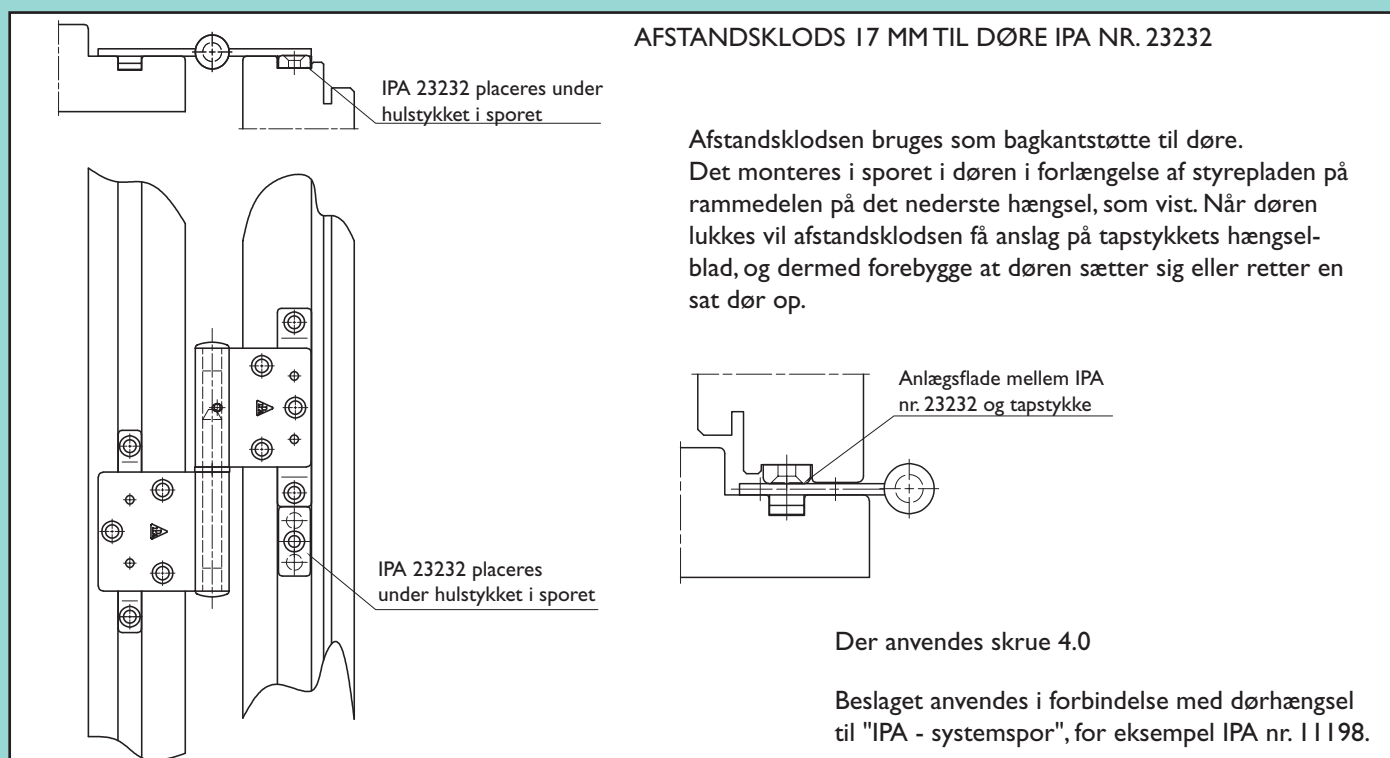
BESLAGET MÅ IKKE MALES.
 BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER
 GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER
 MIN. 1 GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT AFSNIT H.



TILBEHØR FOR IPA SYSTEMBESLAG

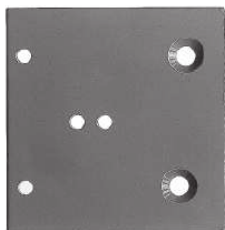


MONTERINGSVEJLEDNING





TILBEHØR FOR IPA SYSTEMBESLAG



GEVINDPLADE
IPA NR. 12721



GEVINDPLADE
IPA NR. 21155



KANTRIGLE
IPA NR. 23301



STORMKROG
IPA NR. 21318



VINKELJERN
IPA NR. 23531



KANTRIGLE
IPA NR. 23303



KANTRIGLE
IPA NR. 23305



KANTRIGLE
IPA NR. 23308-09

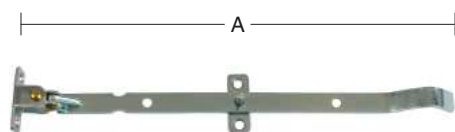


DÆKSKINNER
IPA NR. 23501-05



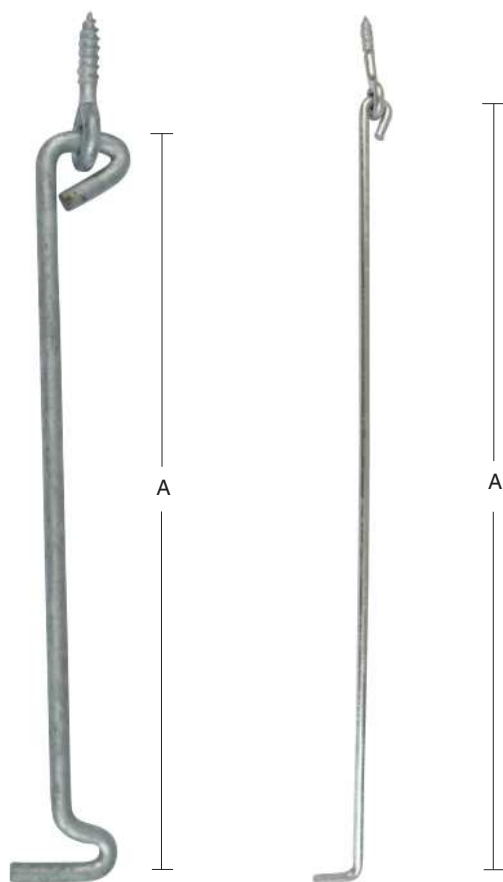
TILBEHØR FOR VINDUER

UDSKYDERE



21311-13

IPA NR.	BESTILLINGSNR.					A MM	MATERIALE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	MATR.	O.FL.			STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.				
	STÅL	UDEN SPECIFIKATION	ELFORZ. / HVID	ELFORZINKET					
21311	1	0	06	21	1	220	15 X 4	4,0	0,17
21313	1	0	06	21	1	310	15 X 4	4,0	0,21

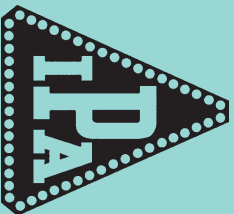


21343-55

21357

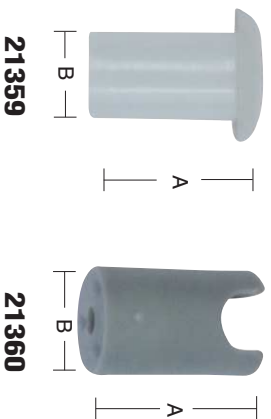
RASLEFRI STORMKROGE

IPA NR.	BESTILLINGSNR.							A MM	TYKKELSE MM	VÆGT CA. KG / 100 STK.
	MATR.	O.FL.			STANDARDPAKNING I ÆSKER A 25 STK.	LØSE				
	STÅL	UDEN SPECIFIKATION	ELFORZ. / HVID	ELFORZ. GUL			VARMFORZINKET			
21343	1	0	06	-	87	1	-	105	6	5,0
21345	1	0	06	-	87	1	-	155	6	6,4
21347	1	0	06	25	87	1	-	210	6	7,5
21349	1	0	06	25	87	1	-	260	6	8,8
21351	1	0	06	25	87	1	-	310	6	10,0
21353	1	0	06	-	87	1	-	390	6	11,8
21355	1	0	06	-	87	1	-	470	6	13,5
21357	1	0	-	-	87	-	3	625	8	36,6



TILBEHØR FOR VINDUER

BØSNING OG HOLDER



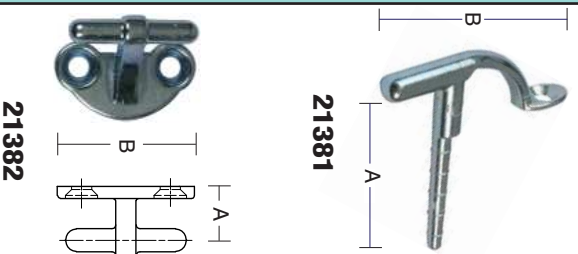
BESTILLINGSNR.		BESTILLINGSNR.		BESTILLINGSNR.		BESTILLINGSNR.		BESTILLINGSNR.		BESTILLINGSNR.	
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.FL.	A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / 100 STK.	IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.FL.
	PLAST								GRÅ		
21359	9	0	56	18,5	9,5	-	0,10	21359	9	0	56
21360	9	0	54	19	12	-	0,19	21360	9	0	54

ØSKNER OG VINDUESSØM



BESTILLINGSNR.		BESTILLINGSNR.		BESTILLINGSNR.		BESTILLINGSNR.		BESTILLINGSNR.		BESTILLINGSNR.	
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	OVERFLADE	A MM	ØJE INDV. MM	TYKKELSE MM	VÆGT CA. KG / 100 STK.	IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	OVERFLADE
	STÅL								ELFORZ. / HVID		
21361	1	0	21	25	1	-	4,0	21361	1	0	21
21363	1	0	06	21	-	87	4,7	21363	1	0	06
21369	1	0	06	21	25	-	2,5	21369	1	0	06

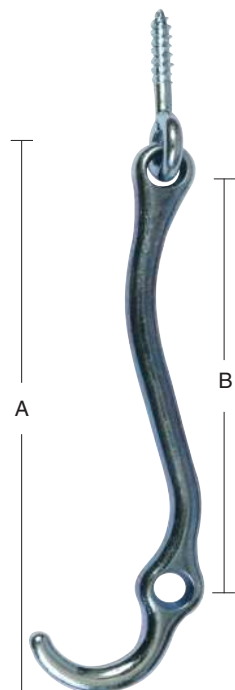
STJERTHAGER



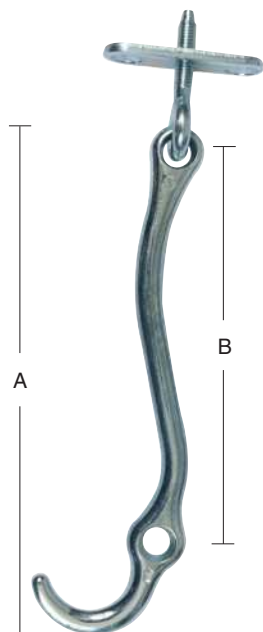
BESTILLINGSNR.		BESTILLINGSNR.		BESTILLINGSNR.		BESTILLINGSNR.		BESTILLINGSNR.		BESTILLINGSNR.	
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	OVERFLADE	A MM	B MM	TAP MM	TYKKELSE MM	HUL MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / 100 STK.	IPA NR.
	STÅL										
21381	1	-	0	06	21	-	1	-	2	28	47
	-	6	-	0	-	85	1	-	-	47	5,5
	1	-	-	0	-	-	1	-	2	26	47
21382	1	-	-	0	06	-	-	-	-	13,3	34
	-	-	-	0	06	-	-	-	-	5,6	5,6
	1	-	-	0	06	-	-	-	-	-	3,5



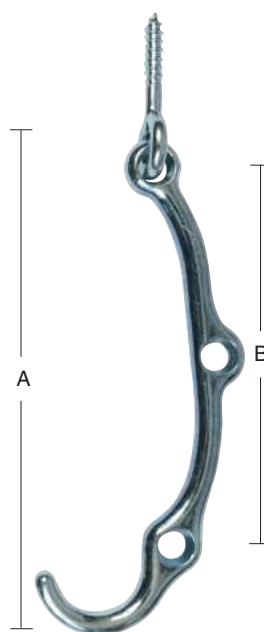
TILBEHØR FOR VINDUER



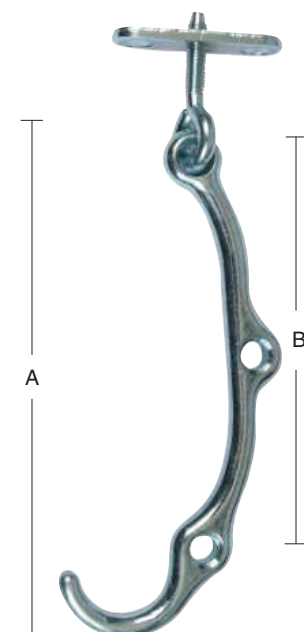
21370+72-73



21371



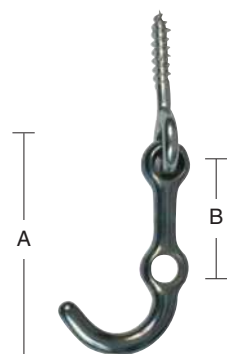
21378



21379

STORMKROGE OG ANVERFER

BESTILLINGSNR.



21376

IPA NR.	MATERIALE			UDEN SPECIFIKATION	OVERFLADE						A MM	B MM	HUL FOR TAP MM	VÆGT CA. KG / 100 STK.		
	ZINKLEGERING	STÅL	MESSING		UDEN SPECIFIKATION	ELFORZ. / HVID	ELFORZINKET	POLERET	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 50 STK.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 100 STK.					INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 100 STK.	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 250 STK.
21370	0	-	-	0	06	21	-	-	-	-	2	130	95	6	5,0	
21371	0	-	-	0	06	21	-	-	-	-	2	130	95	6	6,0	
21372	-	1	-	0	06	-	-	1	-	-	-	130	95	6	5,0	
	-	1	-	0	-	21	-	1	-	-	2					
21373	-	1	-	0	06	21	-	1	-	-	2	170	140	6	6,0	
	-	1	-	0	06	21	-	-	1	-	-					
21376	-	1	-	0	06	21	-	-	1	-	-	54	27	6	1,3	
	-	1	-	0	-	21	-	-	-	-	2					
21378	0	-	-	0	06	21	-	-	-	-	2	120	93	6	5,6	
21379	0	-	-	0	-	21	-	1	-	-	2	120	93	6	5,6	
	0	-	-	0	06	-	-	-	-	-	2					

BEMÆRK: 21378 + 79 PULVERMALET UDFØRELSE, KAN KUN ANVENDES SAMMEN MED STJERTHAGE 21382 PULVERMALET UDFØRELSE.

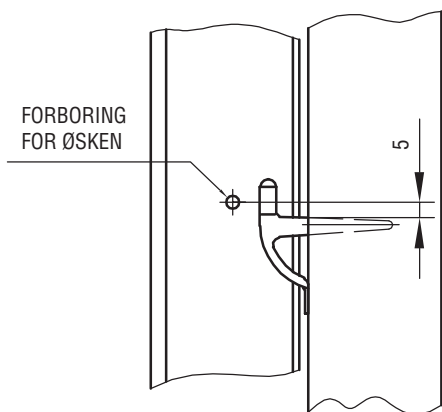


FIG. 1
IPA NR. 21381
FOR STJERTHAGE I ZINK
FORESLÅS FORBORING Ø3-Ø,2

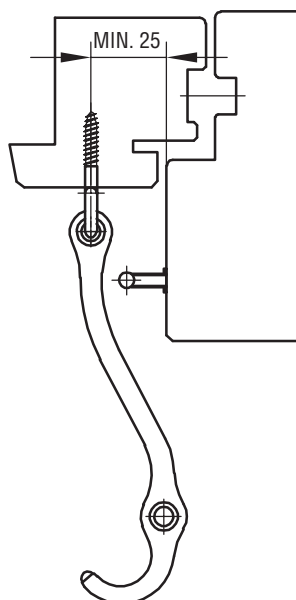


FIG. 2
IPA NR. 21372 MED 21381

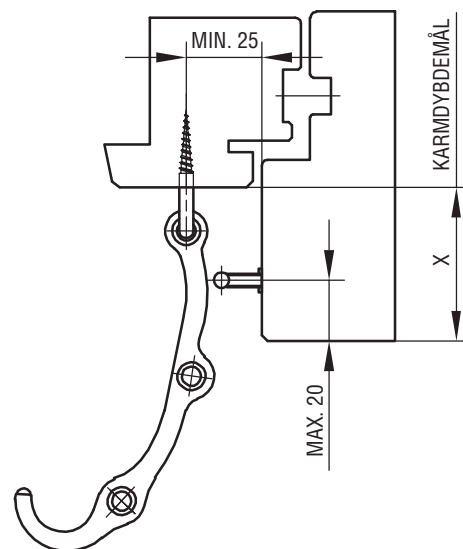


FIG. 3
IPA NR. 21378 MED 21381

DE ANGIVNE MAX. OG MIN. MÅL
GÆLDER FOR KARMDYBDEMÅL X
OP TIL 50 MM.
HVIS X ER STØRRE END 50 MM
ANBEFALES BRUG AF IPA NR. 21372

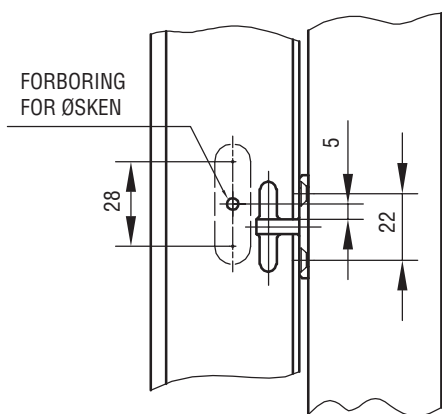


FIG. 4
IPA NR. 21382

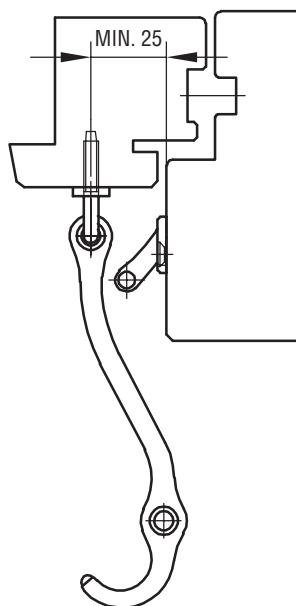


FIG. 5
IPA NR. 21371 MED 21382

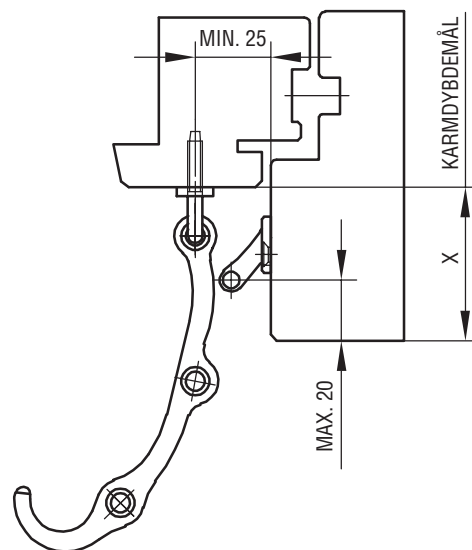


FIG. 6
IPA NR. 21379 MED 21382

DE ANGIVNE MAX. OG MIN. MÅL
GÆLDER FOR KARMDYBDEMÅL X
OP TIL 50 MM.
HVIS X ER STØRRE END 50 MM
ANBEFALES BRUG AF IPA NR. 21371

BEMÆRK: 21378 + 79 PULVERMALET UDFØRELSE, KAN KUN ANVENDES SAMMEN MED
STJERTHAGE 21382 PULVERMALET UDFØRELSE.

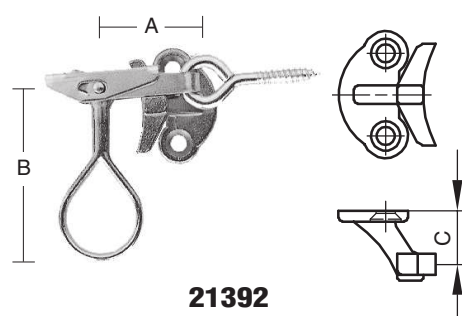
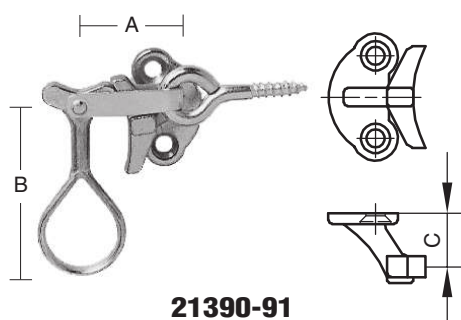
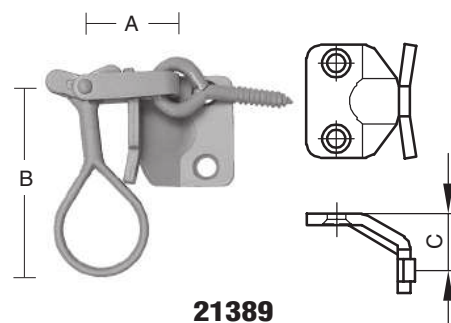
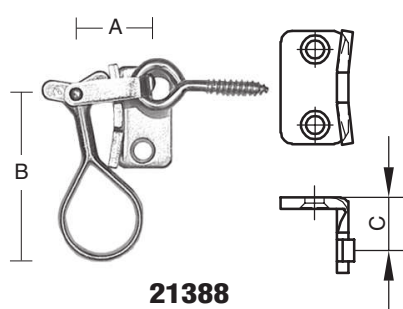


TILBEHØR FOR VINDUER

ANVERFERE

MED TRÆSKRUE

IPA NR.	MATR.		UDEN SPECIFIKATION	OVERFLADE				STANDARDPAKNING I ÆSKER A 25 STK.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 50 STK.	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 200 STK.	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 500 STK.	MED STREGKODE	A MM	B MM	C MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / 100 STK.
	STÅL	MESSING		ELFORZ. / HVID	FOSF. BRUN	ELFORZINKET	POLERET										
21388	1	-	0	06	-	21	-	-	1	-	-	-	21	50	14	3,5	4,0
21389	1	-	0	06	-	-	-	-	1	-	-	-	24	50	15	3,5	4,6
	1	-	0	-	-	21	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-
21390	1	-	0	-	-	21	-	-	-	-	2	-	24	50	14	3,5	3,8
21391	1	-	0	06	-	21	-	-	1	-	2	-	28	50	14	3,5	4,0
21392	1	-	0	-	-	21	-	1	-	-	-	-	28	50	14	3,5	4,4





MONTERINGSVEJLEDNING

ANVERFER MED ØSKEN

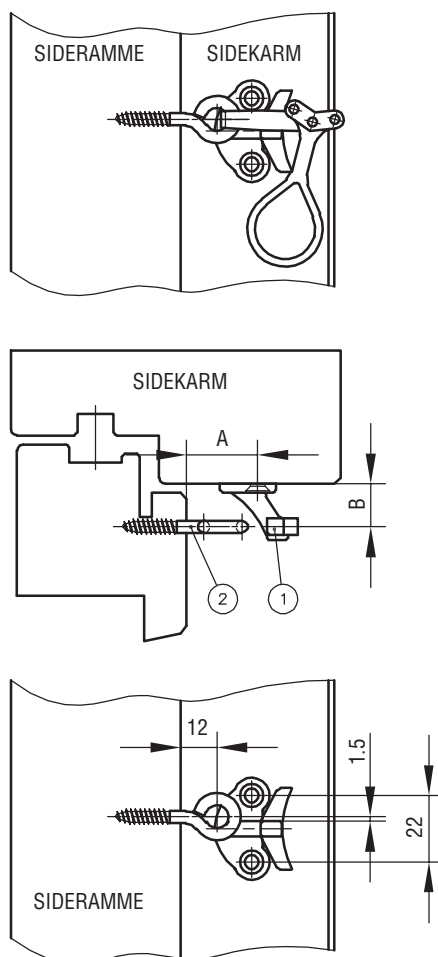


FIG. 1
IPA NR. 21388-92

IPA NR.	21391 - 92	21388	21389	21390
A MM	23	19	10	19
B MM	14	14	15	14

MONTERING:

1. MONTÉR KNASTEN ①, PÅ KARMSIDEN I DEN ØNSKEDE HØJDE.

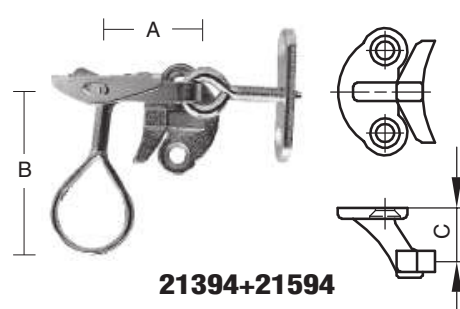
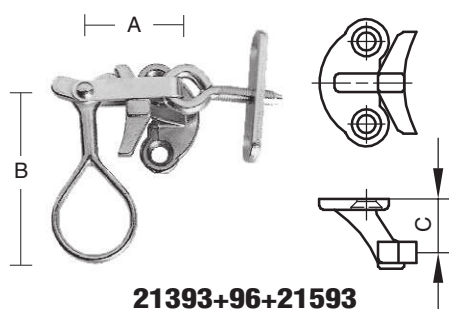
2. MÅL PRÆCIST UD PÅ RAMMEN FOR ANVERFER MED ØSKEN ② .
FORBOR FOR ØSKEN. ISKRU ANVERFER MED ØSKEN.



TILBEHØR FOR VINDUER

ANVERFERE

BESTILLINGSNR.										A MM	B MM	C MM	SKRUE	ØSKEN	VÆGT CA. KG / 100 STK.
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	OVERFLADE			STANDARDPAKNING I ÆSKER A 25 STK.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 50 STK.	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 500 STK.	MED STREGKODE						
	STÅL		ELFORZ. / HVID	FOSF. BRUN	ELFORZINKET										
21393	1	0	-	12	-	-	-	-	7	28	50	14	3,5	M5 X 20	4,4
	1	0	06	-	21	-	1	2	-						
21394	1	0	-	-	21	1	-	-	-	28	50	14	3,5	M5 X 20	5,0
21396	1	0	06	-	21	-	-	2	-	24	50	14	3,5	M5 x 20	5,0
21593	1	0	06	-	21	-	-	2	-	28	50	19	3,5	M5 x 20	4,4
21594	1	0	-	-	21	1	-	-	-	28	50	19	3,5	M5 X 20	5,0





MONTERINGSVEJLEDNING

ANVERFER MED SKRUEPLADE

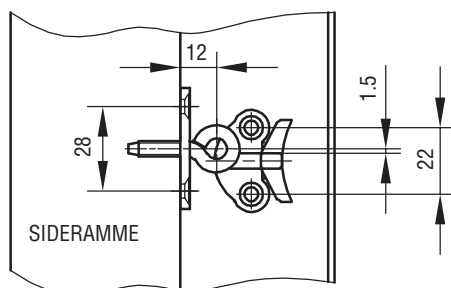
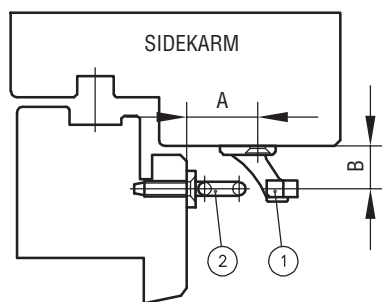
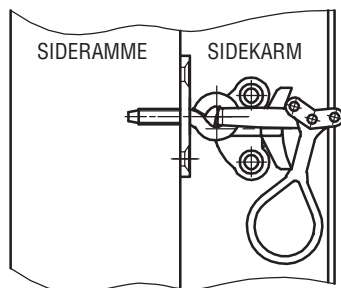


FIG. 1
IPA NR.
21393-96 + 21593-94

IPA NR.	21396	21393 - 94	21593 - 94
A MM	19	23	23
B MM	14	14	19

MONTERING:

1. MONTÉR KNASTEN (1), PÅ KARMSIDEN I DEN ØNSKEDE HØJDE.
2. MÅL PRÆCIST UD PÅ RAMMEN FOR ANVERFER MED SKRUEPLADE (2).
FORBOR FOR ØSKEN. MARKÉR DE 2 SKRUEHULLER I SKRUEPLADEN PÅ
RAMMEN. BOR FOR. SKRU ANVERFER MED SKRUEPLADE FAST.



VEDLIGEHOELDELSE

GENERELLE OPLYSNINGER

Alle bygningsdele og bygningskomponenter skal med mellemrum vedligeholdes. Dette gælder således også bygningsbeslag.

Hvor ofte man skal foretage smøring og vedligeholdelse, afhænger af brugen og den påvirkning, som bygningsbeslagene bliver udsat for af vejr og miljø. Desuden må man være opmærksom på andre faktorer, der medfører korrosionsangreb, f.eks. påvirkning fra ætsende væsker, luftforurening m.m.

Beslag anvendt i f.eks. byområder, industriatmosfære, områder med høj trafikintensitet og i saltholdig luft skal således på grund af den relative større korrosionspåvirkning smøres og vedligeholdes oftere end beslag anvendt, hvor korrosionspåvirkningen er mindre.

Ved anvendelse af værktøjer på monterede beslag må man være opmærksom på, at der herved kan opstå skader i overfladebelægningen, som det kan være nødvendigt at efterbehandle.

Ved monteringen på fabrikken, samt ved aflevering af byggeri smøres beslagene efter nedenstående anvisninger:

Hængsler smøres med syrefri olie under gentagen aktivering. Der kan med fordel anvendes en syrefri fedt. Her vil det være nødvendigt at løfte døren/vinduet af tapstykkerne og påføre fedt direkte på tapperne. Smøring er specielt påkrævet ved hængsler med messingtap. Der smøres efter behov, dog min. 1 gang årligt. **Hængseltapper i industripakning** er ikke smurt fra IPA's side af hensyn til montagearbejdet, og skal smøres inden afleveringen.

Glidebeslag og beslag til vendbare vinduer smøres i alle ledforbindelser under gentagen aktivering, således at smøremidlet vandrer ind mellem de indbyrdes bevægelige arme. Der smøres både udvendigt på ledforbindelserne, og i spalteåbningen mellem armene. Til dette anvendes en let indtrængende syrefri olie efterfulgt af en langtidsvarende syrefri fedt på spraybasis. Der smøres efter behov, dog min. 1 gang årligt.

Glidefladerne holdes rengjorte for at lette glidefunktionen, ligesom glideskinnerne holdes fri for snavs. Der kan påføres stearin eller tørglidemiddel på glidefladerne.

Paskviler og lignende smøres med syrefri olie eller syrefri fedt på spraybasis i låsekassen samt ved rullerne, tapperne eller kolverne under gentagen aktivering. Der smøres efter behov, dog min. 1 gang årligt.



VEDLIGEHOJDELSE

GENERELLE OPLYSNINGER

I øvrigt skal man være opmærksom på følgende:

Messing anløber før eller senere afhængig af atmosfæriske påvirkninger, som regel i en brunlig tone. Hvis messingoverfladen ønskes bevaret, poleres emnerne med passende mellemrum med et messingpudsemiddel.

Rustfrit stål kan også anløbe, selv om det sjældent forekommer. Atmosfæriske påvirkninger, syredampe, udtræk af imprægneringsvæsker og andre kemiske påvirkninger kan i mange tilfælde medføre, at stålets overflade bliver skjoldet og endda fremtræder i en rødlig tone, der minder om rust. Denne anløbne overflade fjernes let ved brug af de i handel værende rens- og pudsemidler.

Lakerede beslag skal med mellemrum males. Forinden malingen rengøres beslagene grundigt, og ved forbehandlingen og valg af malingstype følges farve- og lakfabrikanternes anvisninger. Det kan ligeledes være en fordel med jævne mellemrum at male udvendige beslag, der er udsat for påvirkning fra vejr og miljø. Herved opnås en større levetid for beslaget. Man må i øvrigt sikre, at beslagenes funktion opretholdes efter behandlingen.

Eloxeret aluminium rengøres periodisk efter klimaforhold og luftforureningsgrad. Det anbefales, at overfladen gnides med klud eller svamp. Der må ikke anvendes smergellærred, ståluld eller soda og andre rens- og slibemidler indeholdende alkalier eller syre, men kun neutrale opløsningsmidler.

I forbindelse med specielle beslag bør man altid spørge IPA.



A/S J. PETERSENS BESLAGFABRIK

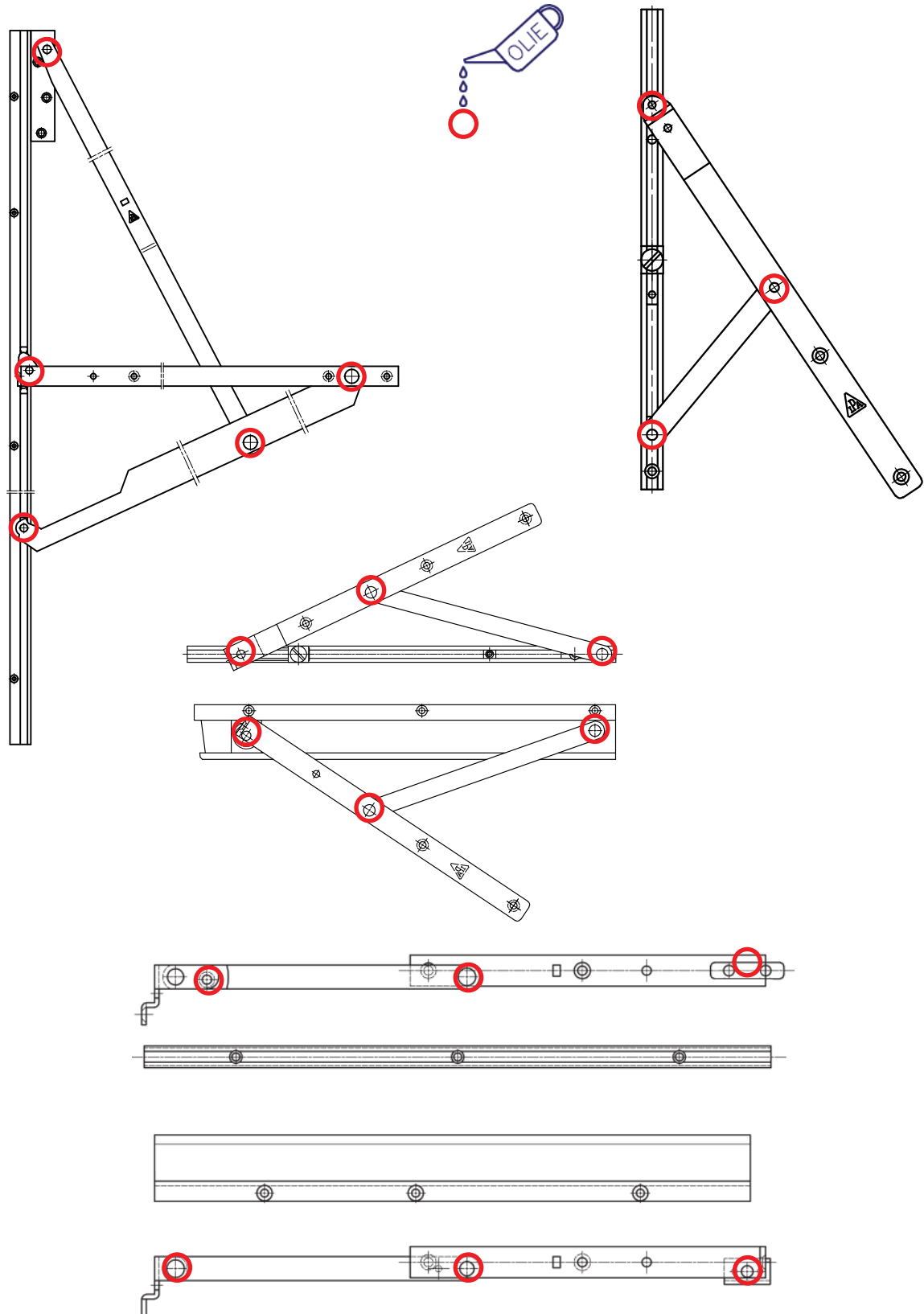
JACOB PETERSENSVEJ 9, DK-9240 NIBE
TEL: (+45) 98 35 15 00 FAX: (+45) 98 35 22 00

E-mail: ipa@ipabeslag.dk
www.ipabeslag.dk



VEDLIGEHOELSE

SMØREANVISNING





VEDLIGEHOLDELSE SMØREANVISNING

