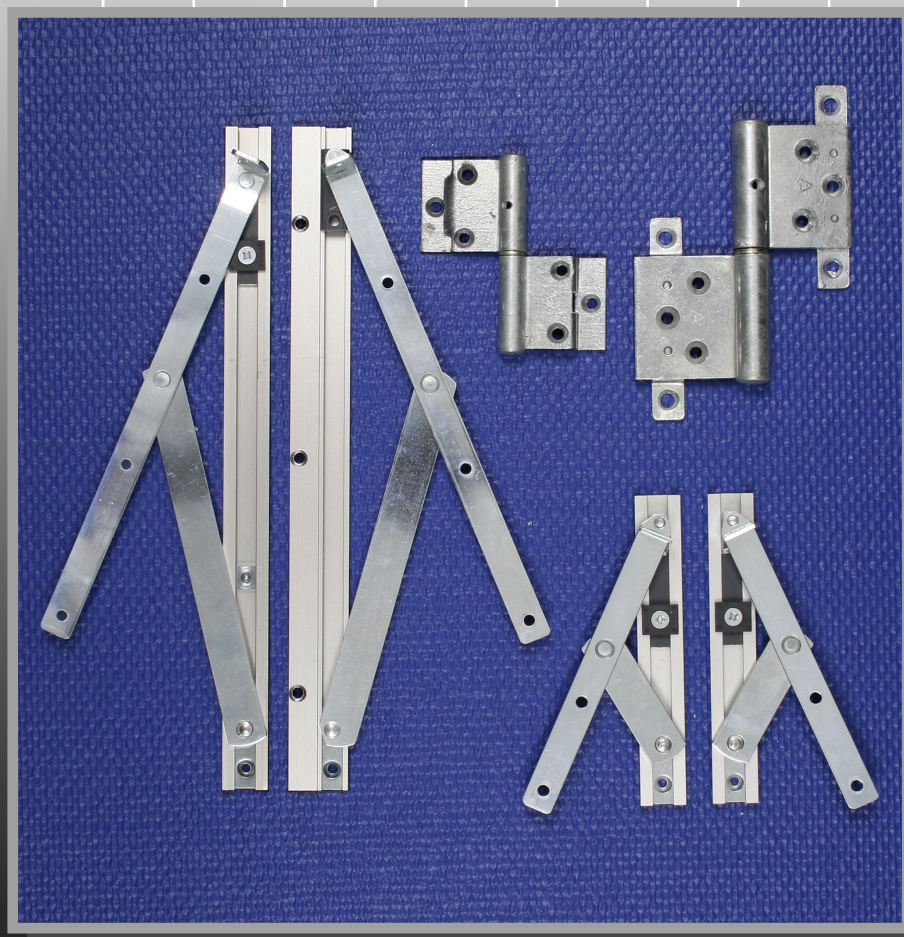


IPA BESLAG

TIL ALUPLAST NORD-LINE



2024



A/S J. PETERSENS BESLAGFABRIK

JACOB PETERSENSVEJ 9, DK-9240 NIBE

TEL: (+45) 98 35 15 00





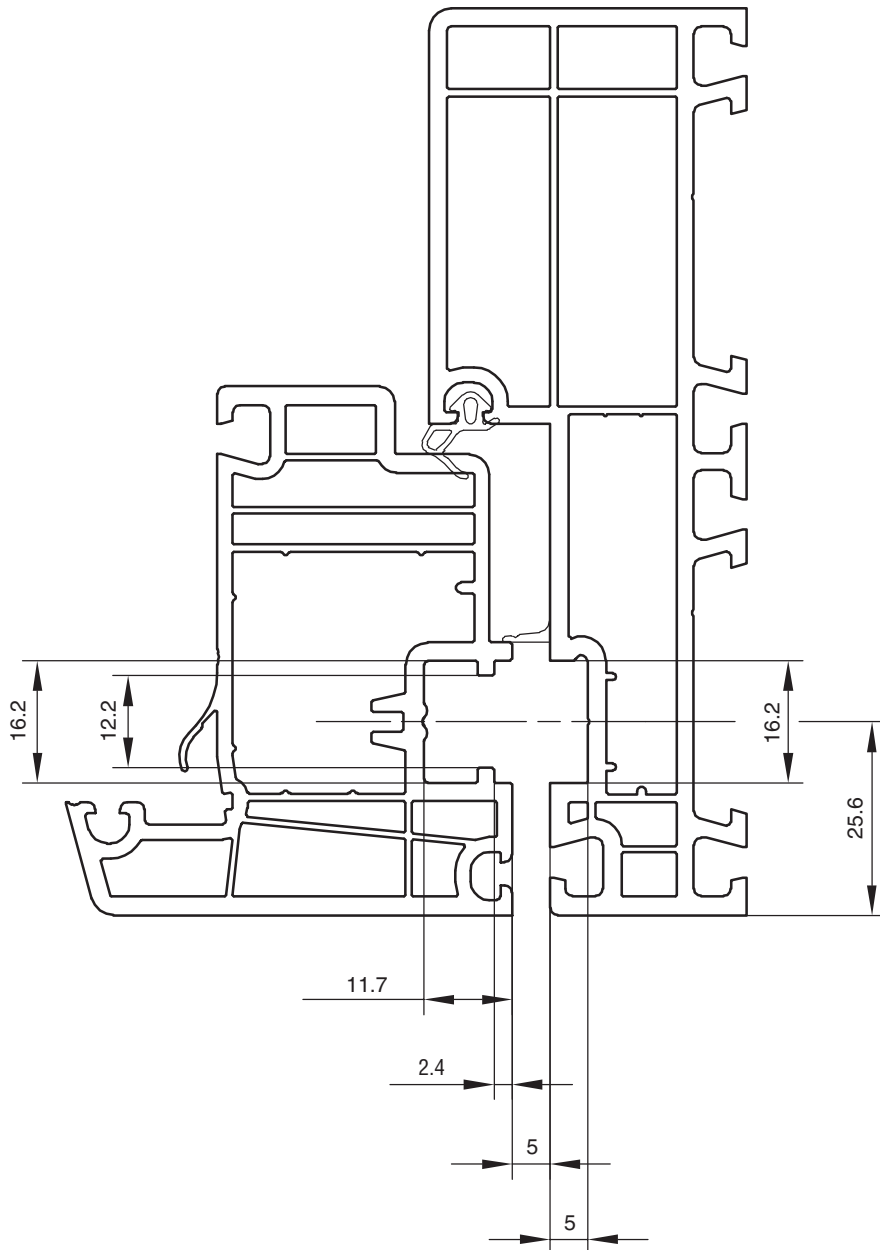
BESLAG TIL ALUPLAST NORD-LINE

Indholdsfortegnelse

	<u>SIDE</u>
Aluplast Nord-Line	4
Forslag - Antal Hængsler	5
Forslag - Placering af Hængsler	6
 BESLAG	
IPA nr. 61508	Dørhængsel til topmontering 7
IPA nr. 61574	Vindueshængsel 8
IPA nr. 61598	Dørhængsel 9
IPA nr. 62695	Sidestyret glidebeslag med friktion 11 - 12
IPA nr. 62504 - 12	Topvende beslag 13 - 14
IPA nr. 62562	Sikringsbeslag 13 - 14
IPA nr. 62155	Gevindplade 13 - 14
IPA nr. 62570 - 75	Topstyret glidebeslag med friktion 15 - 16
IPA nr. 62586 - 87 + 89	Topstyret glidebeslag justerbart med friktion 17 - 18
IPA nr. 62588	Topstyret glidebeslag med dobbelt friktion 19 - 20
IPA nr. 62536	Sikringsbeslag 21 - 22
IPA nr. 62527	Vinduesbremse 23
IPA nr. 63511	Dørbremse 24
IPA nr. 62222	Støttebeslag 25
IPA nr. 63230	Styreklods 25
IPA nr. 63508 - 09	Kantrigle 25
IPA nr. 21371	Stormkrog 26 - 27
IPA nr. 21379	Stormkrog 26 - 27
IPA nr. 21382	Stjerthage 26 - 27
IPA nr. 21393 - 94	Anverfere 26 - 27
	Paskviler 28
	Smøreanvisning 29 - 30



ALUPLAST NORD-LINE PROFIL





FORSLAG - 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.

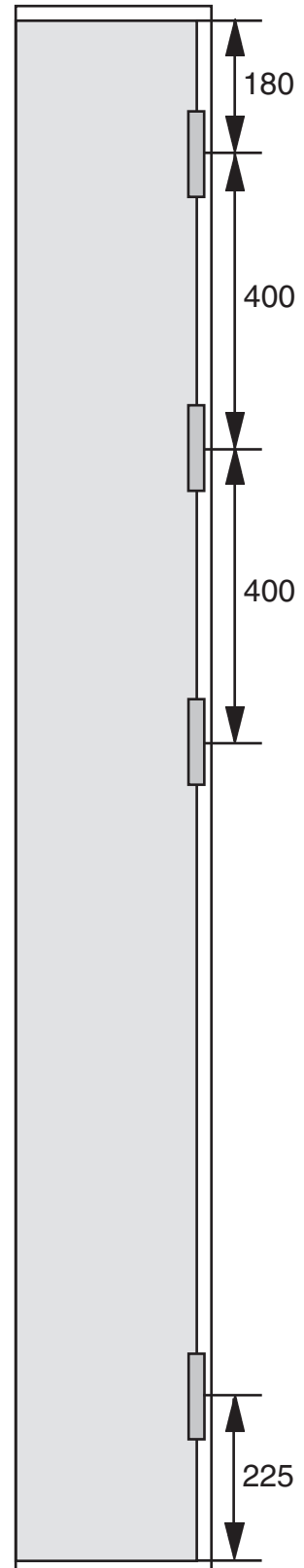
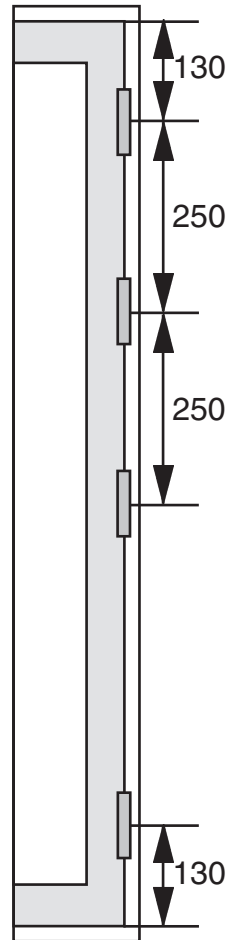
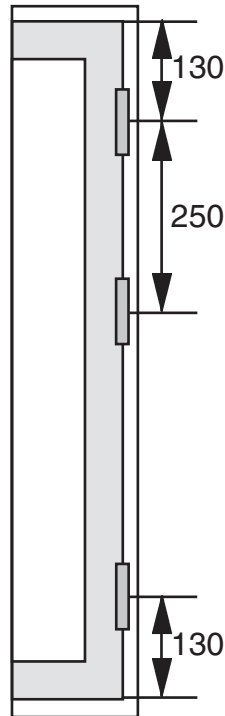
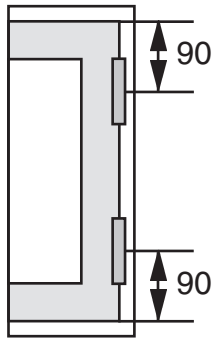
Alle dørhængsler med stål tap opfylder klasse 13 (120 kg.) iht. DS/EN 1935

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



FORSLAG TIL PLACERING AF HÆNGSLER



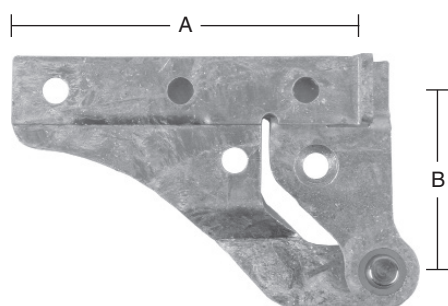
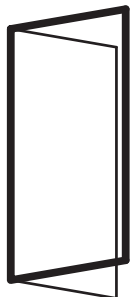
OBS:

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)



DØRHÆNGSEL til topmontering

IPA nr. 61508



VENSTRE

IPA NR.	BESTILLINGSNR.				O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.	A MM	B MM	PLADE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
	MATR.	VENSTRE	HØJRE	VARMFORSINKET							
61508	1	7	8	87	1	83	41,5	2,5	4,5	0,10	



IPA nr. 61508

MONTERINGSVEJLEDNING

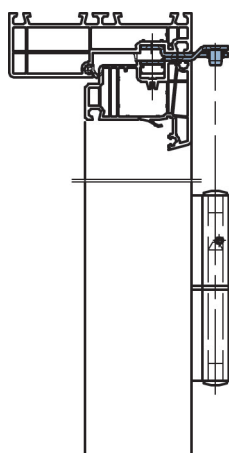


FIG. 1

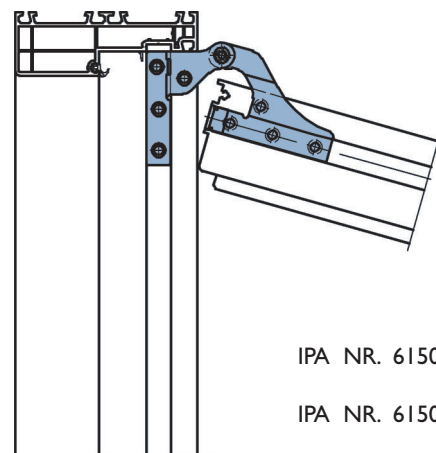


FIG. 2

IPA NR. 61508 ANVENDES SAMMEN MED IPA NR. 61598

IPA NR. 61508 MONTERES ØVERST I HÆNGSELSSIDEN SOM VIST

DER ANVENDES SKRUE 4.0.

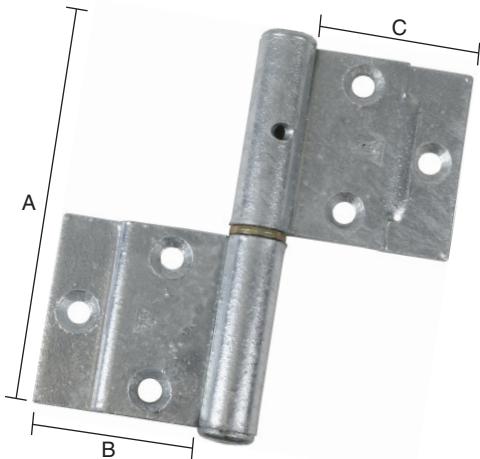
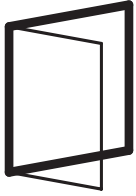
VEDLIGEHOJDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES. BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT IPA PRODUKT-SE I ØVRIGT INFORMATION OM VEDLIGEHOJDELSE PÅ SIDE 29 - 30.



VINDUESHÆNGSEL

IPA nr. 61574



IPA NR.	BESTILLINGSNR.						A MM	B MM	C MM	PLADE MM	TAP MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
	MATR.		SK. HJ. VENSTRE	SK. HJ. HØJRE	O.FL.								
	STÅL F. ST. TAP	STÅL F. M. TAP			VARMFORZINKET	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 50 STK.							
61574	2	3	3	4	87	2	90	38,5	38,5	2,5	8	4,0	0,17



IPA nr. 61574

MONTERINGSVEJLEDNING

PROFIL - ALUPLAST NORD-LINE

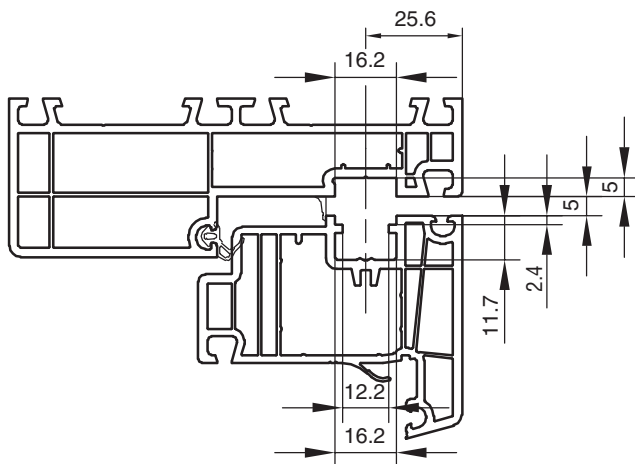


FIG. 1

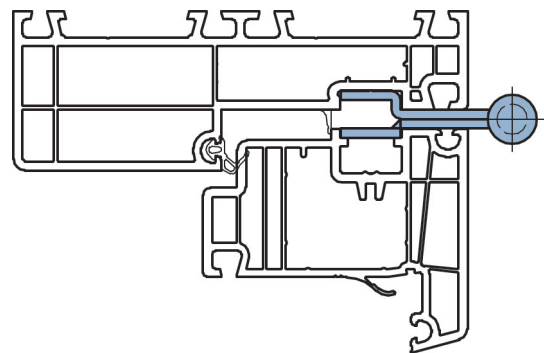


FIG. 2

DER ANVENDES SKRUE 4.0.

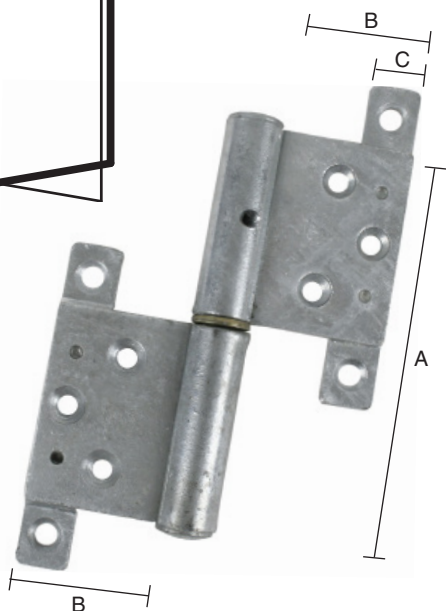
VEDLIGEHOJDELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT INFORMATION OM VEDLIGEHOJDELSE PÅ SIDE 29 - 30.



DØRHÆNGSEL

IPA nr. 61598



		BESTILLINGSNR.											
IPA NR.	MATR.		SK. HJ. VENSTRE	SK. HJ. HØJRE	O.FL.		A MM	B MM	C MM	PLADE MM	TAP MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
	STÅL F. ST. TAP	STÅL F. M. TAP			VARMFORZINKET	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 50 STK.							
61598	2	3	3	4	87	2	120	41	16	4	9,5	5,0	0,43



IPA nr. 61598

MONTERINGSVEJLEDNING

PROFIL - ALUPLAST NORD-LINE

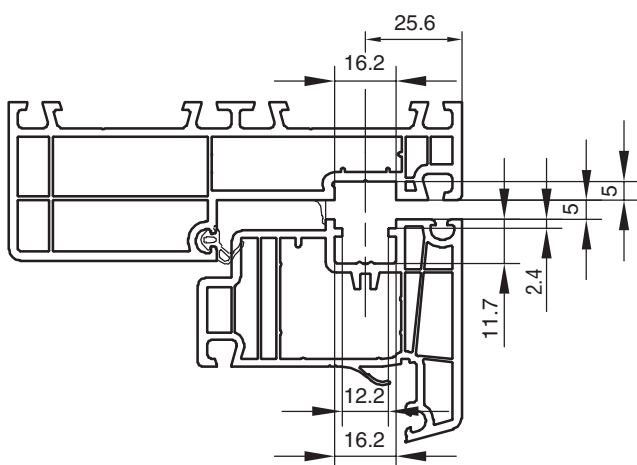


FIG. 1

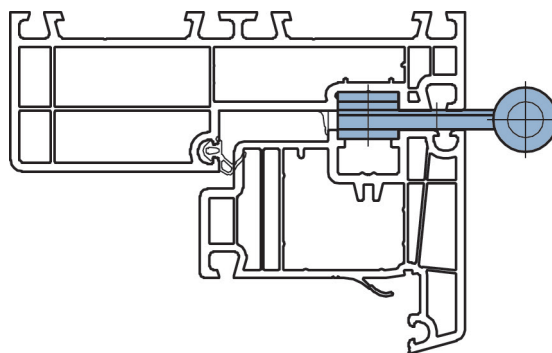


FIG. 2

DER ANVENDES SKRUE 5.0.

VEDLIGEHOLDELSE:

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT INFORMATION OM VEDLIGEHOLDELSE PÅ SIDE 29 - 30.



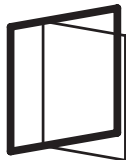
A large, empty rectangular box with a blue border, intended for writing or drawing.



SIDESTYRET GLIDEBESLAG

MED FRIKTION

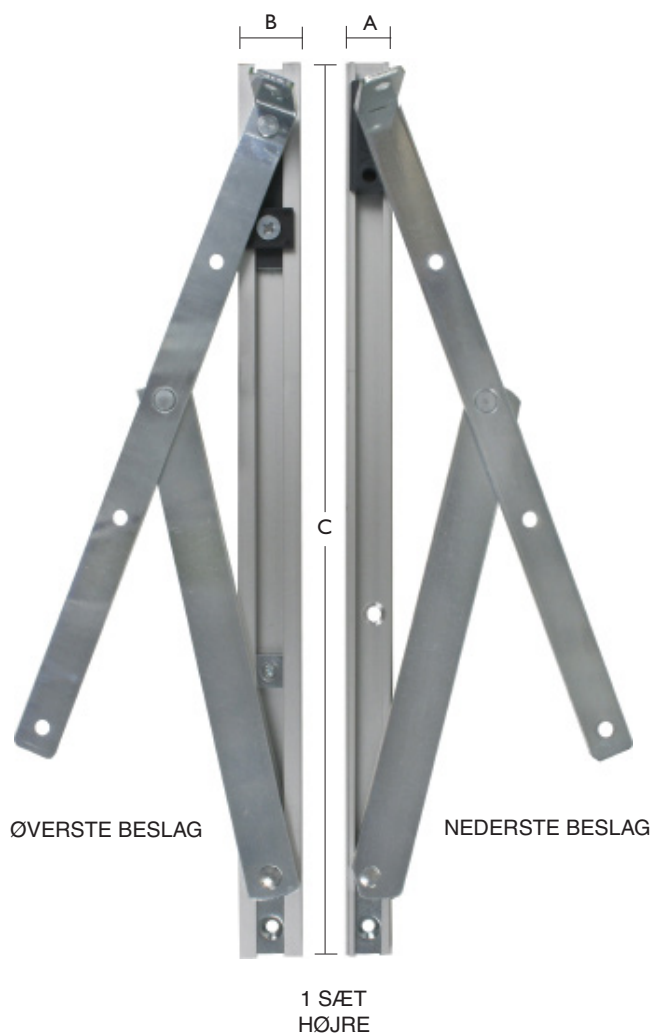
IPA nr. 62695



IPA NR.	BESTILLINGSNR.				STÅL	VENSTRE HØJRE	O.FL. ELFORZINKET	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 5 SÆT	A MM	B MM	C MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
	MATR.												
62695	1	7	8	21	1			17,3	18,8	325	4,0	0,44	

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

REDNINGSÅBNING:
SE WWW.IPABESLAG.DK/REDNING





IPA nr. 62695 MONTERINGSVEJLEDNING

PROFIL - ALUPLAST NORD-LINE

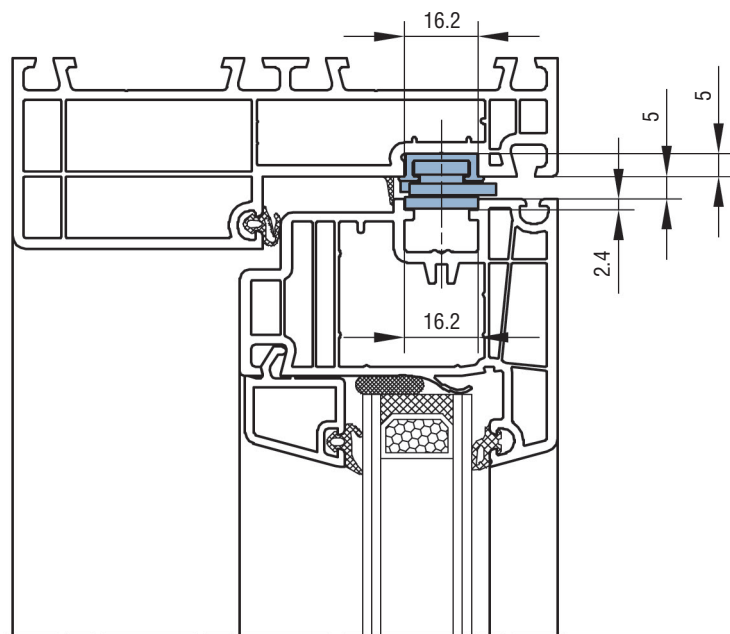


FIG. 1
LODRET SNIT

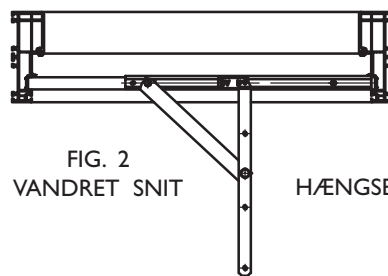


FIG. 2
VANDRET SNIT HÆNGSELSIDE

BESLAG VIST PÅ NEDERSTE KARM
VIST SOM HØJRE BESLAG

IPA NR.	62695
MAX. VINDUESVÆGT KG	40
MIN. RAMMEBREDDE	315
MAX. RAMMEBREDDE	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. DISSE BESLAG ER IKKE EGNET TIL BRUG I DØRHØJE VINDUER.

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.

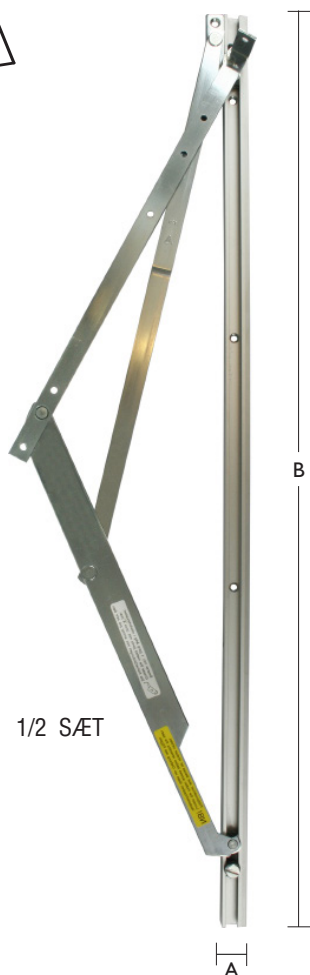
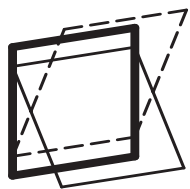
VEDLIGEHOELDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES. BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT INFORMATION OM VEDLIGEHOELDELSE PÅ SIDE 29 - 30.

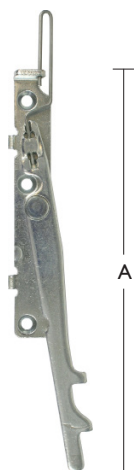


TOPVENDE BESLAG

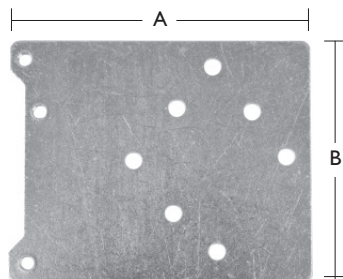
IPA nr. 62504-12, IPA nr. 62562 & IPA nr. 62155



1/2 SÆT



SIKRINGSBESLAG
IPA NR. 62562



GEVINDPLADE
IPA NR. 62155

BESTILLINGSNR.									
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER Å 1 SÆT	A MM	B MM	INDV. KARM MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
	STÅL		ELFORZINKET						
62504	1	0	21	1	18	544	544-643	4,0	1,08
62505	1	0	21	1	18	644	644-743	4,0	1,26
62506	1	0	21	1	18	744	744-843	4,0	1,44
62507	1	0	21	1	18	844	844-943	4,0	1,62
62508	1	0	21	1	18	944	944-1043	4,0	1,80
62509	1	0	21	1	18	1044	1044-1143	4,0	1,98
62510	1	0	21	1	18	1144	1144-1243	4,0	2,16
62511	1	0	21	1	18	1244	1244-1343	4,0	2,34
62512	1	0	21	1	18	1344	1344-1443	4,0	2,52

- SKJULT BESLAG
- JUSTERBAR FRIKTION
- SVINGER 170° UDENFOR FACADEN
- SVINGER FRI AF GARDIN OG KARM
- ELOKSEREDE ALUMINIUMS SKINNER

REDNINGSÅBNING:
SE WWW.IPABESLAG.DK/REDNING

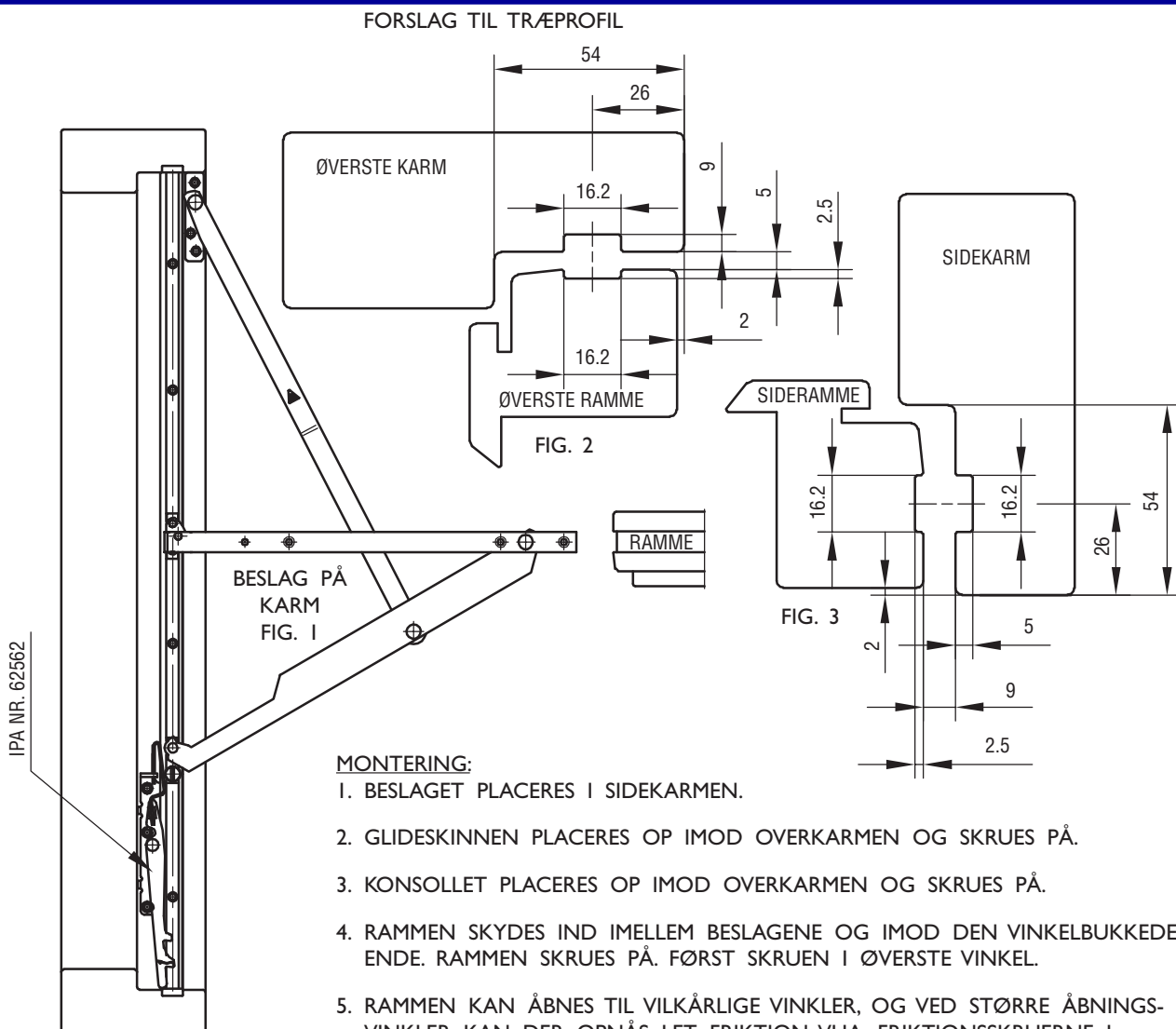
BESTILLINGSNR.								
IPA NR.	MATR.	VENSTRE	O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER Å 20 STK.	A MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.	
	STÅL		ELFORZINKET					
62562	1	7	21	1	170	3,5	0,08	

BESTILLINGSNR.									
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER Å 25 STK.	A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.	
	STÅL		ELFORZINKET						
62155	1	0	21	1	80	70	4,0	0,12	



IPA nr. 62504-12 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. IPA NR. 62562



MONTERING:

1. BESLAGET PLACERES I SIDEKARMEN.
2. GLIDESKINNEN PLACERES OP IMOD OVERKARMEN OG SKRUES PÅ.
3. KONSOLLET PLACERES OP IMOD OVERKARMEN OG SKRUES PÅ.
4. RAMMEN SKYDES IND IMELLEM BESLAGENE OG IMOD DEN VINKELBUKKEDE ENDE. RAMMEN SKRUES PÅ. 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.
6. SIKRINGEN IPA NR. 62562 MONTERES I VENSTRE SIDE, SET INDEFRA, SE FIG. 1.

DER ANVENDES SKRUE 4.0.

BETJENINGSVEJLEDNING:

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

VEDLIGEHOLDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES.
BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT INFORMATION OM VEDLIGEHOLDELSE PÅ SIDE 41 - 42.

IPA NR.	BESLAGL. MM	MAX. VÆGT KG
62504	544	60
62505	644	60
62506	744	60
62507	844	60
62508	944	60
62509	1044	60
62510	1144	60
62511	1244	60
62512	1344	60

DER ANVENDES DET
LÆNGST MULIGE BESLAG

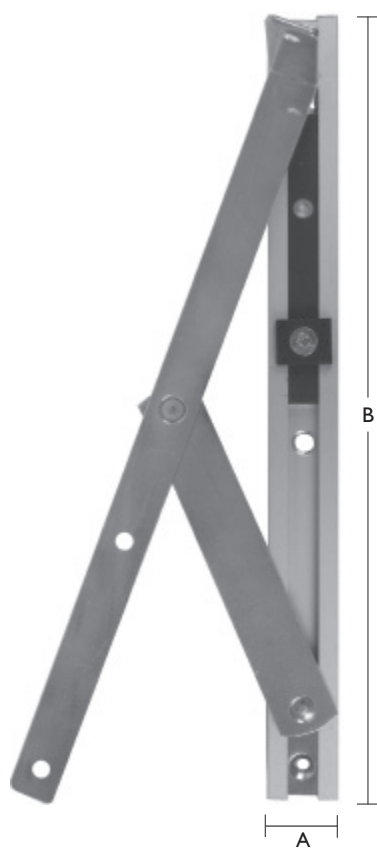
OBS: MAX BREDDE = H + 300 MM, DOG
MAX 1600 MM



TOPSTYRET GLIDEBESLAG

MED FRIKTION

IPA nr. 62570-75

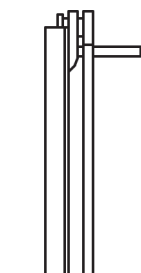


1/2 SÆT

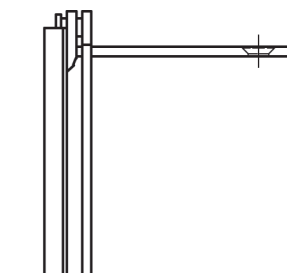
BESTILLINGSNR.									
IPA NR.	MATR.	O.FL.		STANDARDPAKNING I /ÆSKER A 5 SÆT	INDUSTRIPAKNING I /ÆSKER A 25 SÆT	A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
	STÅL	UDEN SPECIFIKATION	ELFORZINKET						
62570	1	0	21	-	2	19	255	4,0	0,44
62573	1	0	21	-	2	19	445	4,0	0,64
62574	1	0	21	1	-	19	703	4,0	1,02
62575	1	0	21	1	-	19	152	4,0	0,26

- SKJULT BESLAG
- JUSTERBAR FRIKTION
- ELOKSEREDE ALUMINIUMSSKINNER
- BEVÆGELSESGEOMETRIEN SIKRER
MAKSIMAL TÆTHED

REDNINGSÅBNING:
SE WWW.IPABESLAG.DK/REDNING



IPA NR. 62575



IPA NR. 62570-74



IPA nr. 62570-75 MONTERINGSVEJLEDNING

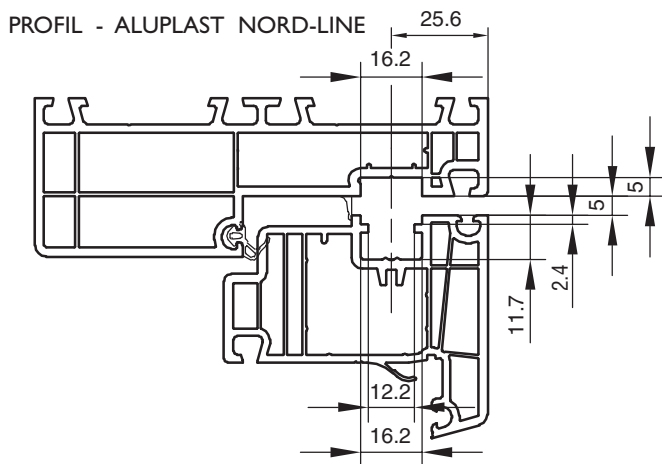


FIG. 1

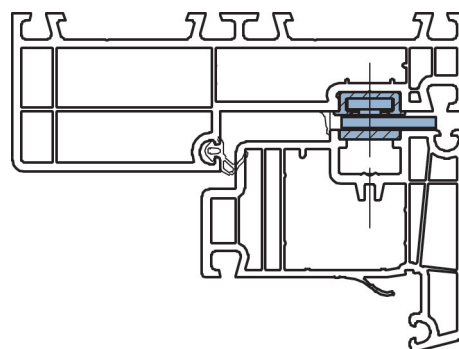


FIG. 2

IPA NR.	62570	62573	62574	62575
MAX. VINDUESVÆGT KG	40	50	70	20
MAX. INDV. KARMHØJDE MM	848	1348	1548	310
SKRUE	4.0	4.0	4.0	4.0

FOR IPA NR. 62573 OG 62574:
DEN ØVERSTE SKRUE I FRIKTIONSELEMENTET ER IKKE EN FRIKTIONSSKRUE, MEN EN STYRE/TILHOLDS-SKRUE FOR DET UNDERLIGGENDE GLIDEELEMENT OG MÅ DERFOR IKKE JUSTERES.

MONTERING:

- BESLAGET LUKKES OG PLACERES I SPORET I SIDEKARMEN. PLACER BESLAGET OP IMOD OVERKARMEN. DEN NEDERSTE MONTERINGSSKRUE ISKRUES, BESLAGET ÅBNES, OG DE RESTERENDE SKRUER MONTERES. FOR IPA NR. 62574 SKAL STOP TIL GLIDEREN I SKINNEN FASTSKRUES GENNEM DET ØVERSTE SKRUEHUL UNDER GLIDEREN.
 - 62573: 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.
 - 62574: STOP TIL GLIDEREN I SKINNEN FASTSKRUES GENNEM DET ØVERSTE SKRUEHUL UNDER GLIDEREN FOR MAX. REDNINGSÅBNING. BRUGES DE ANDRE HULLER I STOPPET REDUCERES REDNINGSÅBNING OG VÆGTGRÆNSE ØGES:
 - MIDTERSTE HUL: 85 KG
 - NEDERSTE HUL: 100 KG
- VINDUESRAMMEN SKUBBES NU PÅ PLADS, VED AT RAMMEN SKYDES IND MELLEM BESLAGENE, STYRET AF RAMMENS NOTER, INDTIL RAMMEN GÅR IMOD STOP PÅ BESLAGET, SÅLEDES DER ER 5 MM SPALTE MELLEM KARM OG RAMME, SKRUE ER MONTERES, FØRST SKRUE I ØVERSTE VINKEL (IPA NR. 62570-74).
- 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 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.

OBS: ANG. IPA NR. 62573:

FOR STORE VINDUER (>1200 MM) MED 3-LAGS GLAS, HVOR DER IKKE ER KRAV TIL REDNINGSÅBNING, ANBEFALES DET AT BRUGE IPA NR. 62574, DA VENTILATIONSSTILLING ELLERS KAN VÆRE SVÆR AT OPNÅ PGA. BESLAGETS ÅBNINGSGEOMETRI.

VEDLIGEHOELDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES.

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT INFORMATION OM VEDLIGEHOELDELSE PÅ SIDE 29 - 30.

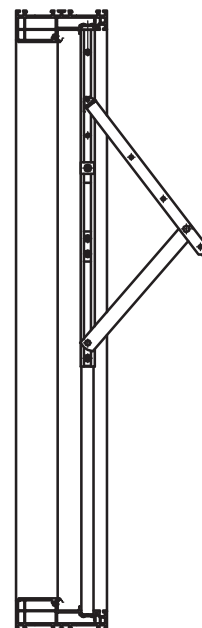


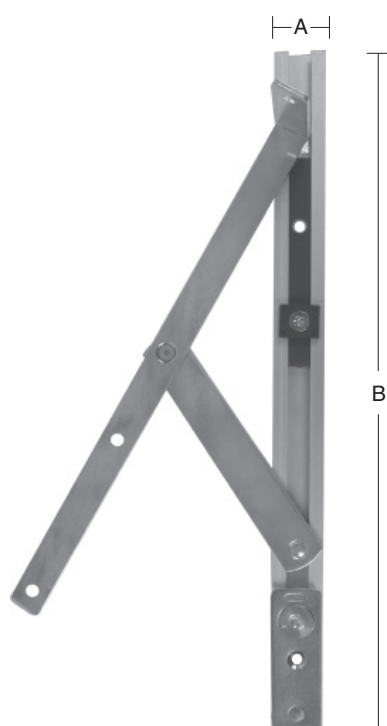
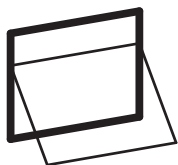
FIG. 3



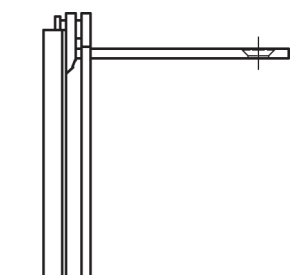
TOPSTYRET GLIDEBESLAG

JUSTERBART MED FRIKTION

IPA nr. 62586-87 + 89



1/2 SÆT



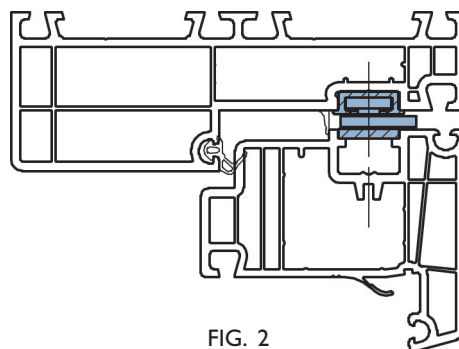
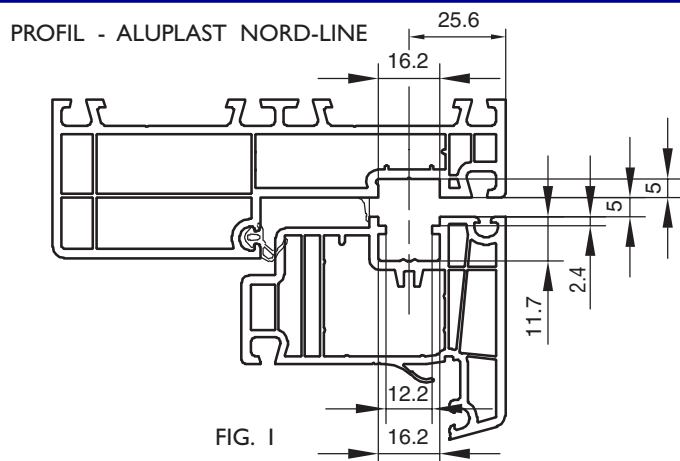
BESTILLINGSNR.					A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.FL.	INDUSTRIPAKNING I /ÆSKER Å 25 SÆT				
	STÅL		ELFORZINKET					
62586	1	0	21	2	19	306	4,0	0,53
62587	1	0	21	2	19	496	4,0	0,74
62589	1	0	21	2	19	755	4,0	1,15

- SKJULT BESLAG
- JUSTERBAR FRIKTION
- JUSTERBART ± 1.5 MM
- ELOKSEREDE ALUMINIUMSSKINNER
- BEVÆGELSESGEOMETRIEN SIKRER MAKSIMAL TÆTHED

REDNINGSÅBNING:
SE WWW.IPABESLAG.DK/REDNING



IPA nr. 62586-87 + 89 MONTERINGSVEJLEDNING

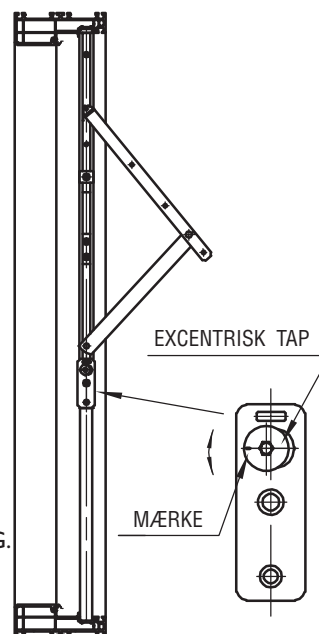


IPA NR.	62586	62587	62589
MAX. VINDUESVÆGT KG	40	50	70
MAX. INDV. KARMHØJDE MM	848	1348	1548
SKRUE	4.0	4.0	4.0

FOR IPA NR. 62587 OG 62589:
DEN ØVERSTE SKRUE I FRIKTIONSELEMENTET ER IKKE EN FRIKTIONSSKRUE, MEN EN STYRE/TILHOLDS-SKRUE FOR DET UNDERLIGGENDE GLIDEELEMENT OG MÅ DERFOR IKKE JUSTERES.

MONTERING:

- BESLAGET LUKKES OG PLACERES I SPORET I SIDEKARMEN. PLACER BESLAGET OP IMOD OVERKARMEN. DEN NEDERSTE MONTERINGSSKRUE ISKRUES, BESLAGET ÅBNES, OG DE RESTERENDE SKRUER MONTERES.
62587: 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.
62589: 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:
MIDTERSTE HUL: 85 KG
NEDERSTE HUL: 100 KG
- RAMMEN SKYDES IND MELLEMLER BESLAGENE, STYRET AF RAMMENS NOTER, INDTIL RAMMEN GÅR IMOD STOP PÅ BESLAGET, SÅLEDES DER ER 5 MM SPALTE MELLEMLER KARM OG RAMME, SKRUE ER MONTERES, FØRST SKRUE I ØVERSTE VINKEL.
- 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 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.
- 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.



OBS: ANG. IPA NR. 62587:

FOR STORE VINDUER (>1200 MM) MED 3-LAGS GLAS, HVOR DER IKKE ER KRAV TIL REDNINGS-ÅBNING, ANBEFALES DET AT BRUGE IPA NR. 62589, DA VENTILATIONSSTILLING ELLERS KAN VÆRE SVÆR AT OPNÅ PÅ BESLAGETS ÅBNINGSGEOMETRI.

VEDLIGEHOELDELSE:

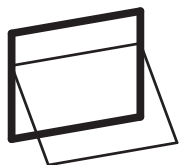
BESLAGET MÅ IKKE MALES. BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT INFORMATION OM VEDLIGEHOELDELSE PÅ SIDE 29 - 30.



TOPSTYRET GLIDEBESLAG

JUSTERBART MED DOBBELT FRIKTION

IPA nr. 62588

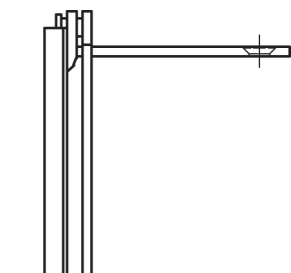


1/2 SÆT

BESTILLINGSNR.								
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.FL.	STANDARD PAKNING I ÆSKER Å 5 SÆT	A MM	B MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
	STÅL		ELFORZINKET					
62588	1	0	21	1	19	537	4,0	0,76

- SKJULT BESLAG
- JUSTERBAR DOBBELT FRIKTION
- JUSTERBART ± 1.5 MM
- ELOKSEREDE ALUMINIUMSSKINNER
- BEVÆGELSESGEOMETRIEN SIKRER
MAKSIMAL TÆTHED

REDNINGSÅBNING:
SE WWW.IPABESLAG.DK/REDNING





IPA No. 62588 MONTERINGSVEJLEDNING

PROFIL - ALUPLAST NORD-LINE

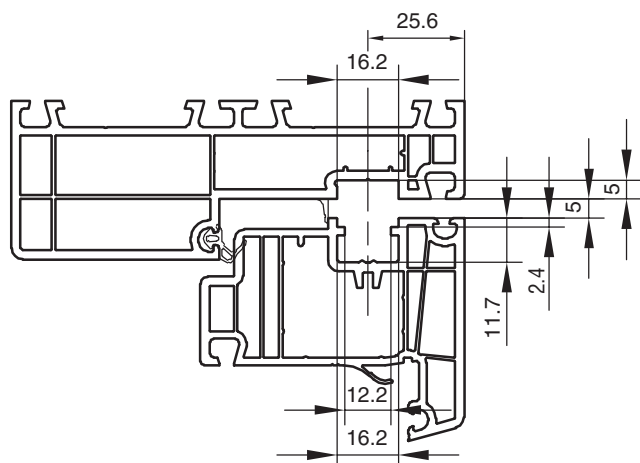


FIG. 1

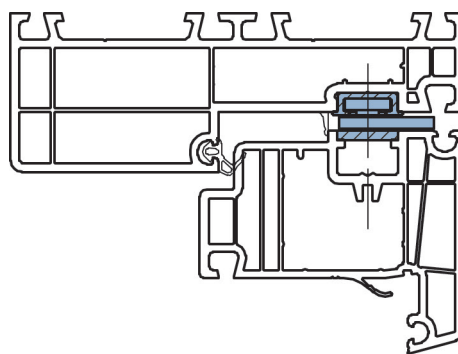


FIG. 2

IPA NR.	62588
MAX. VINDUESVÆGT KG	50
MAX. INDV. KARMHØJDE MM	1148
SKRUE	4.0

MONTERING:

1. BESLAGET LUKKES OG PLACERES I SPORET I SIDEKARMEN. PLACER BESLAGET OP IMOD OVERKARMEN. DEN NEDERSTE MONTERINGSSKRUE ISKRUES, BESLAGET ÅBNES OG DE RESTERENDE SKRUE ER ISKRUES.
2. RAMMEN SKYDES IND IMELLEM BESLAGENE OG IMOD DEN VINKELBUKKEDE ENDE. SKRUE ER MONTERES, FØRST SKRUE I ØVERSTE VINKEL.
3. 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.
4. RAMMEN KAN JUSTERES ± 1.5 MM OP ELLER NED. DER ANVENDES EN TORX-20 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.

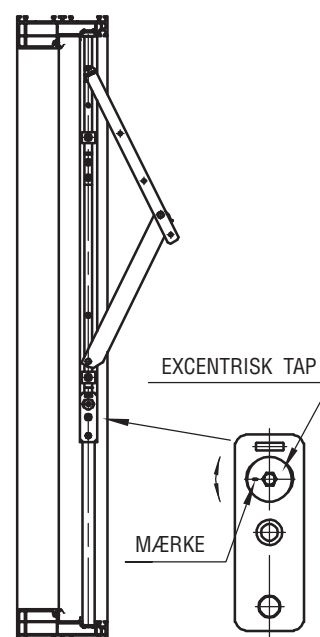


FIG. 3

VEDLIGEHOELDELSE:

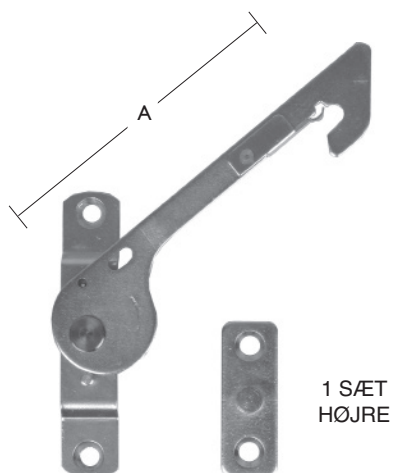
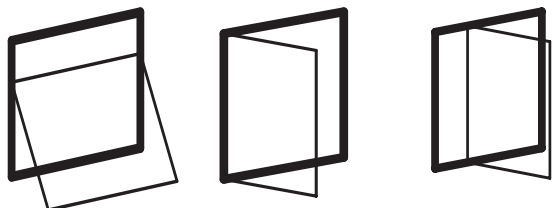
BESLAGET MÅ IKKE MALES.

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT INFORMATION OM VEDLIGEHOELDELSE PÅ SIDE 29 - 30



SIKRINGSBESLAG

IPA NR. 62536



		BESTILLINGSNR.						
IPA NR.	MATR.			O.FL.	STANDARDPAKNING I ÆSKER Å 5 SÆT	A MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
	STÅL	VENSTRE	HØJRE	ELFORZINKET				
62536	1	7	8	21	1	92	4,0	0,06



IPA nr. 62536 MONTERINGSVEJLEDNING

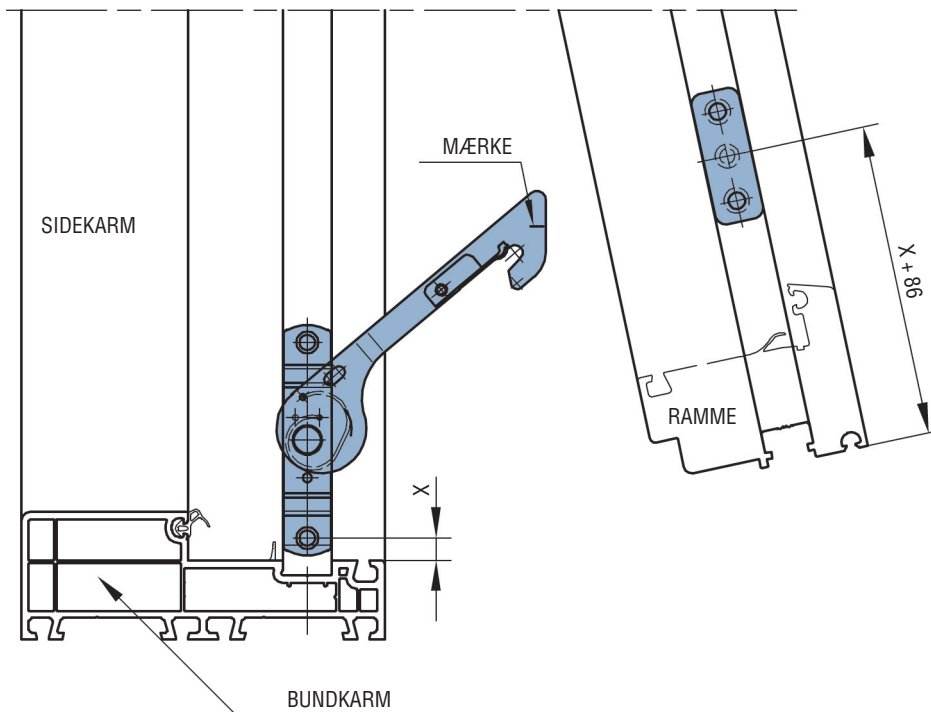


FIG. 1
VIST SOM HØJRE
(SET UDEFRA)

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 VALGFRI. FOR TOPHÆNGTE/TOPSTYREDE VINDUER SKAL X DOG MIN. VÆRE 7 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.

DER ANVENDES SKRUE 4,0

VEDLIGEHOELDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES. FUNKTIONSAFPRØVES MED MELLEMRUM. BESLAGET SMØRES MED OLIE ELLER FEDT VED OMDREJNINGSPUNKTET EFTER BEHOV, DOG MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT INFORMATION OM VEDLIGEHOELDELSE PÅ SIDE 29 - 30.

PROFIL - ALUPLAST NORD-LINE

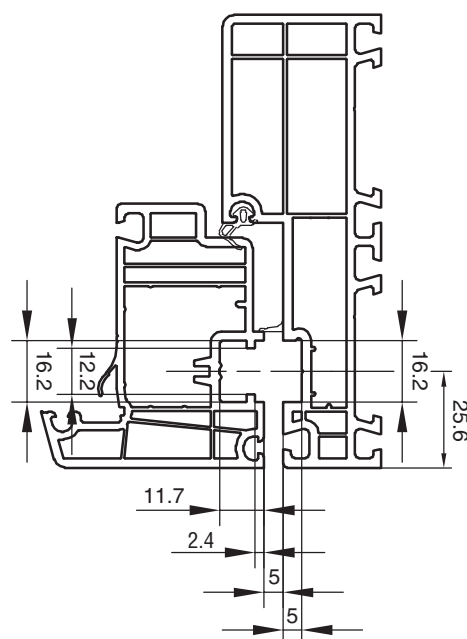
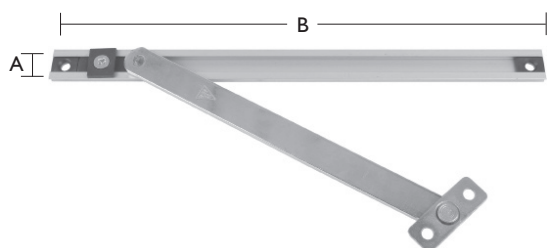
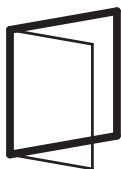


FIG. 2



VINDUESBREMSE

IPA NR. 62527



BESTILLINGSNR.					A MM	B MM	MATERIALE ARM MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / SÆT
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	O.FL.	STANDARD PAKNING I ÆSKER Å 25 STK.					
62527	1	0	21	1	19	274	17 x 3	4,0	0,14

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



IPA NR. 62527

MONTERINGSVEJLEDNING

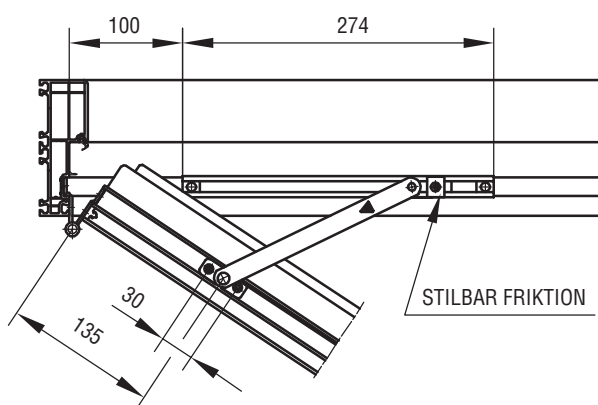


FIG. 1

VEDLIGEHOJDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES.

BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT INFORMATION OM VEDLIGEHOJDELSE PÅ SIDE 29 - 30.

PROFIL - ALUPLAST NORD-LINE

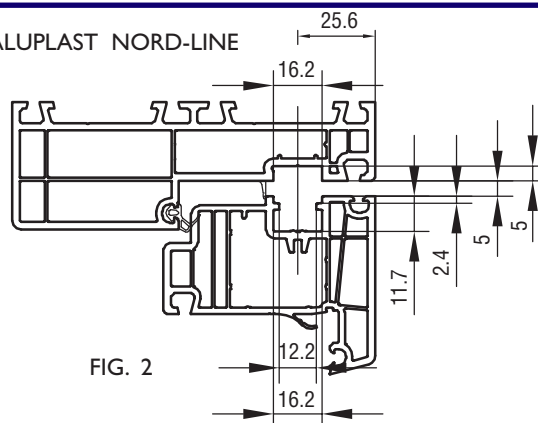


FIG. 2

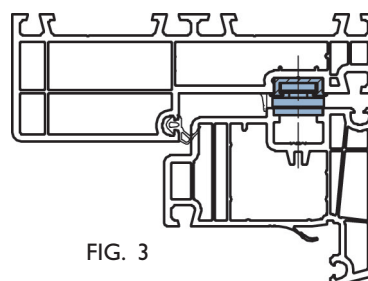
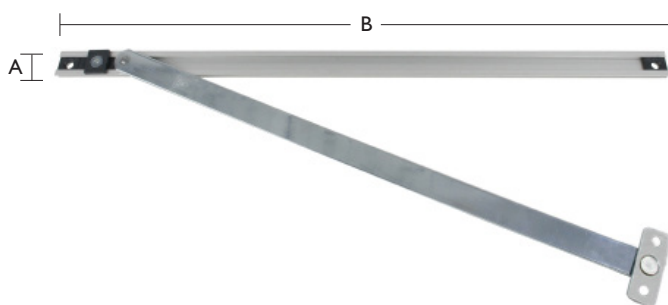


FIG. 3



DØRBREMSE

IPA NR. 63511



BESTILLINGSNR.									
IPA NR.	MATR.	O.FL.		STANDARDPAKNING I ÆSKER A 10 STK.	A MM	B MM	MATERIALEARM MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL	UDEN SPECIFIKATION	ELFORZINKET						
63511	1	0	21	1	19	414	17X3	4,0	0,22

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



IPA NR. 63511

MONTERINGSVEJLEDNING

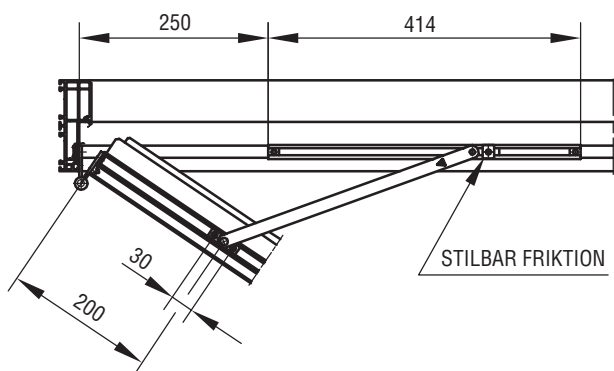


FIG. 1

VEDLIGEHOELDELSE:

BESLAGET MÅ IKKE MALES.
 BESLAGET SMØRES VED BEVÆGELIGE DELE UNDER
 GENTAGEN AKTIVERING VED MONTERING, HEREFTER
 MIN. I GANG ÅRLIGT. SE I ØVRIGT INFORMATION OM
 VEDLIGEHOELDELSE PÅ SIDE 29 - 30.

PROFIL - ALUPLAST NORD-LINE

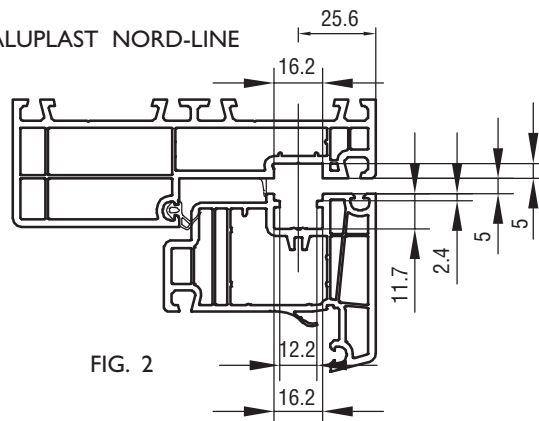


FIG. 2

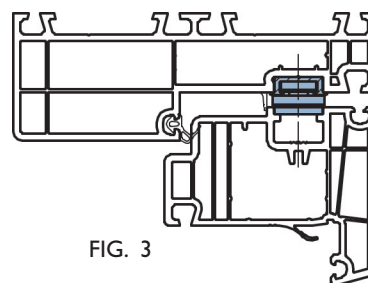
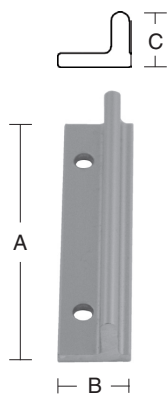


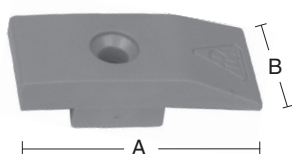
FIG. 3



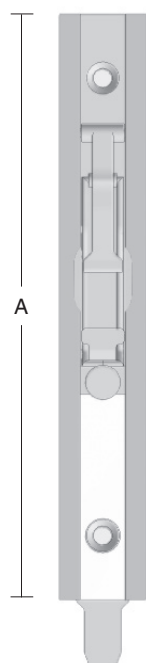
TILBEHØR



STØTTEBESLAG
IPA NR. 62222



STYREKLODS
IPA NR. 63230



IPA NR. 63508-09

STØTTEBESLAG OG STYREKLODS

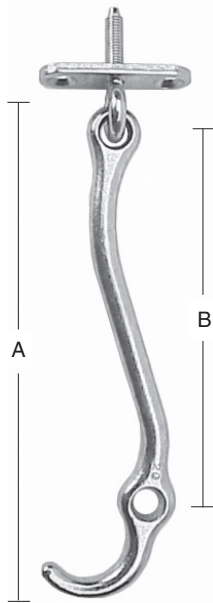
BESTILLINGSNR.														
IPA NR.	MATR.		UDEN SPECIFIKATION	OVERFL.		STANDARD PAKNING I ÆSKER Å 20 STK.	STANDARD PAKNING I ÆSKER Å 25 STK.	A MM	B MM	C MM	SKRUEHULLER MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.	
	ALUMINIUM	PLAST		ELOKSERET	GRÅ									
62222	0	-	0	00	-	-	1	70	16	12	5	-	0,05	
63230	-	9	0	-	54	1	-	42	20	10	-	4,0	0,04	

KANTRIGLER

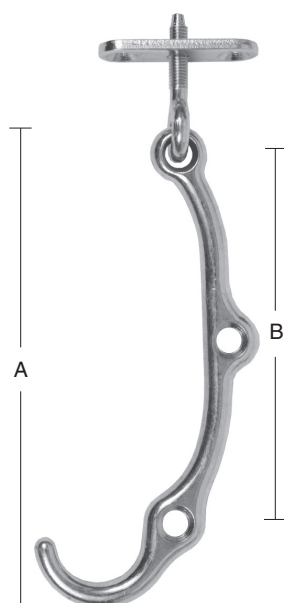
BESTILLINGSNR.											
IPA NR.	MATR.		O.FL.	STANDARD PAKNING I ÆSKER Å 10 STK.	A MM	B MM	TYKKELSE MM	RIGLE MM	FREMSPRING RIGLE MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / STK.
	STÅL/ALUMINIUM	SK. HJØRNER									
63508	1	5	21	1	128	19	6	8,5 X 2,5	15	3,5	0,04
63509	1	5	21	1	128	19	6	8,5 X 2,5	20	3,5	0,04



STORMKROGE, STJERTHAGER & ANVERFERE



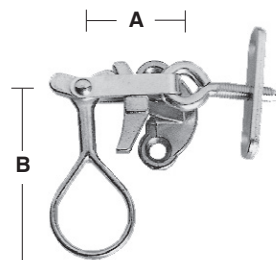
21371



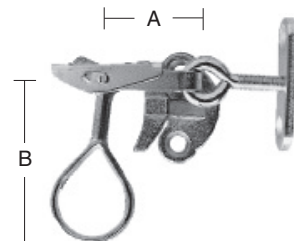
21379

BESTILLINGSNR.										
IPA NR.	MATR.		O.FL				A MM	B MM	HUL FOR TAP MM	VÆGT CA. KG / 100 STK.
	ZINKLEGERING	UDEN SPECIFIKATION	ELFORZ. / HVID	ELFORZINKET	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 50 STK.	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 250 STK.				
21371	0	0	06	21	-	2	130	95	6	5,0
21379	0	0	06	21	-	2	130	95	6	6,0

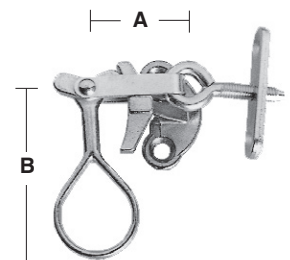
BEMÆRK: 21379 PULVERMALET UDFØRELSE, KAN KUN ANVENDES SAMMEN MED STJERTHAGE 21382 PULVERMALET UDFØRELSE.



IPA NR. 21393

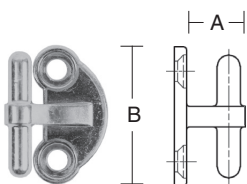


IPA NR. 21394



IPA NR. 21396

BESTILLINGSNR.															
IPA NR.	MATR.	UDEN SPECIFIKATION	OVERFLADE			STANDARDPAKNING I ÆSKER A 25 STK.	STANDARDPAKNING I ÆSKER A 50 STK.	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 250 STK.	INDUSTRIPAKNING I ÆSKER A 500 STK.	MED STREGKODE	A MM	B MM	TAP MM	SKRUE	VÆGT CA. KG / 100 STK.
	STÅL		ELFORZ. / HVID	FOSF. BRUN	ELFORZINKET										
21382	1	0	-	-	21	-	1	-	-	-	13,3	34	5,6	3,5	1,40
	1	0	06	-	21	-	-	2	-	-					
21393	1	0	-	12	-	-	-	-	-	7	60	50	-	3,5	4,40
	1	0	06	-	21	-	1	-	2	-					
21394	1	0	-	-	21	1	-	-	-	-	60	50	-	3,5	5,00
21396	1	0	06	-	21	-	-	-	2	-	56	50	-	3,5	4,20



IPA NR. 21382



MONTERINGSVEJLEDNING

IPA NR. 21371 + 21379 + 21382

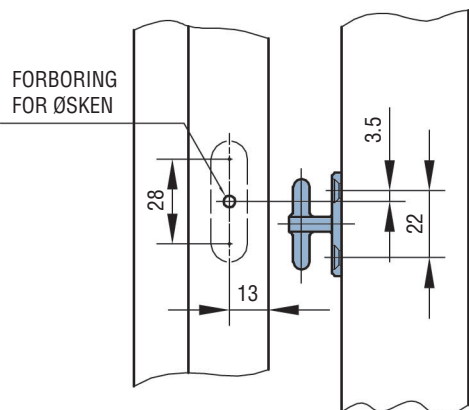


FIG. 1
IPA NR. 21382

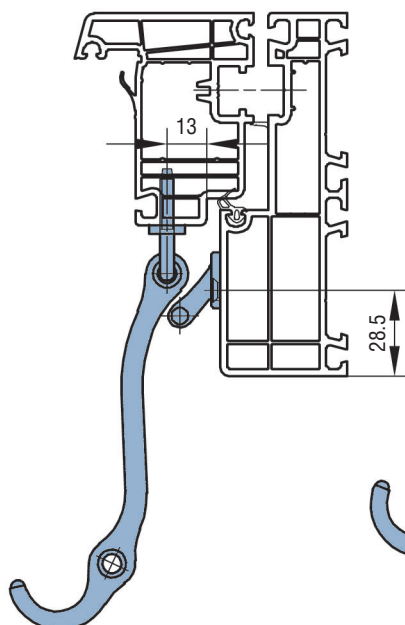


FIG. 2
IPA NR. 21371 MED 21382

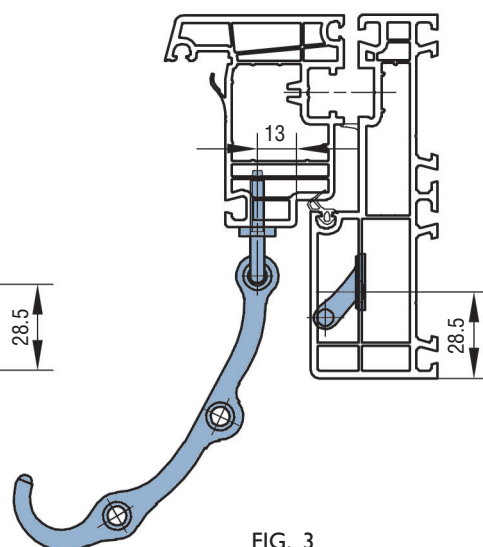
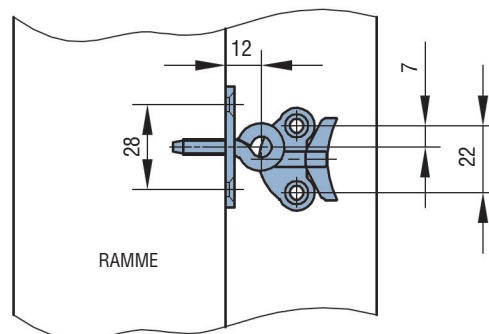
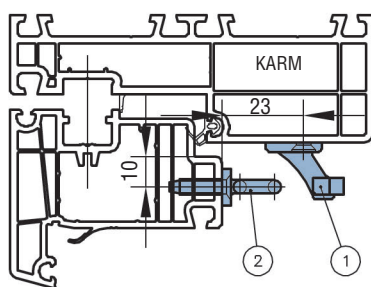
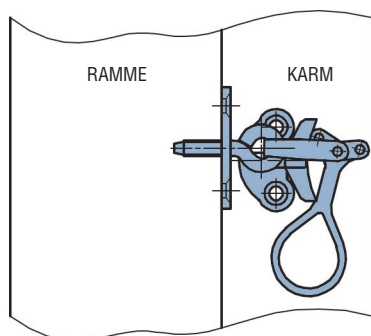


FIG. 3
IPA NR. 21379 MED 21382

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

IPA NR. 21393-94



MONTERING:

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

2. IPA NR. 21393-94:

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.



PASKVILER



SLUTBLIK
IPA NR. 63252



F.EKS. IPA NR. 23601 - 10

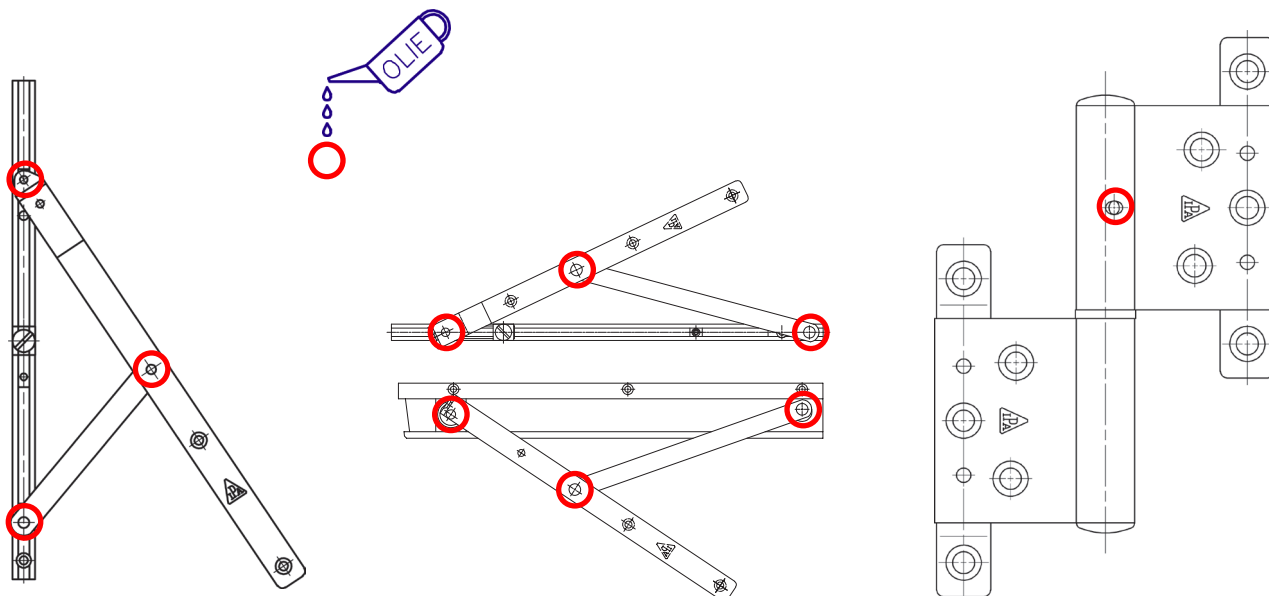


GREB
IPA NR. 23228

**SPØRG DIN GROSSIST ELLER KONTAKT IPA DIREKTE
FOR YDERLIGERE INFORMATION.**



VEDLIGEHOELDELSE SMØREANVISNING



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, industriad atmosfære, 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.

Når man med jævne mellemrum behandler bygningskomponenter udvendigt med maling, males også hængsler og øvrige bygningsbeslag (dog ikke glidere og glideskinner), hvilket medfører en yderligere beskyttelse af beslagene mod korrosion og dermed en forøgelse af beslagenes levetid.

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 montering 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. **Hængselstapper 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.

Glidebeslag smøres ikke i friktionsled, da dette reducerer friktionen.

Fortsættes....



VEDLIGEHOLEDSE SMØREANVISNING

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.

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 messing-pudsemiddel.

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 rense- og pudsemidler.

Lakerede emner skal med mellemrum males. Forinden malingen rengøres beslagene grundigt, og ved forbehandlingen og valg af malingstype følges farve- og lakfabrikanternes anvisninger. 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 rense- og slibemidler indeholdende alkalier eller syre, men kun neutrale opløsningsmidler.

I forbindelse med specielle beslag bør man altid spørge IPA.

HVIS DU ER I TVIVL, SÅ KONTAKT DIN LOKALE LEVERANDØR ELLER A/S J. PETERSENS BESLAGFABRIK.



A/S J. PETERSENS BESLAGFABRIK

JACOB PETERSENSVEJ 9, DK-9240 NIBE
www.ipabeslag.dk

TEL.: (+45) 98 35 15 00
salg@ipabeslag.dk