SlideLine M – Silent System

Hettich

de

Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Möbelbeschlag SlideLine M ist für die Verwendung in Möbeln und den Einsatz in geschützten, trockenen Innenräumen vorgesehen. Die gedämpfte Beschlagversion erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 15706 Level 3. Die ungedämpfte Beschlagversion erfüllt die Anforderungen nach DIN EN 15706 Level 1.

Technische Daten

Türgewicht:	bis 30 kg	
Türformate	min.	max.
Breite:	450 mm	1800 mm
Höhe:	300 mm	2000 mm
Max. Höhe H zu Breite B:	H ≤ 2 B	
Bodenstärken:	15 mm, 16 mm, 18 mm, 19 mm, 22 mm, 25 mm	
Höhenverstellung:	+/- 2,0 mm	

Im Rahmen der Möbelkonstruktion ist zu beachten, dass die Höhe der Schiebetür maximal die doppelte Breite der Tür betragen darf. Bis zu dieser relativen Höhe erfüllt der SlideLine M die o. g. Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen nach DIN EN 15706. Bei Überschreitung der angegebenen maximalen relativen Höhe ist die Möbelkonstruktion einem Funktions- und Sicherheitstest nach der einschlägigen Möbelnorm zu unterziehen.
Die ungedämpfte Beschlagversion ist nach DIN EN 15706 Level 1 mit dem dort vorgesehenen 2 kg Anschlagtest freigegeben. Soll eine höhere Belastbarkeit erreicht werden, z. B. aufgrund von Vorgaben einer einschlägigen Möbelnorm, so ist dies durch den Verarbeiter möbelkonstruktiv sicherzustellen (z. B. innenliegender Einbau).

Sicherheitsrisiko

Der Schiebetürbeschlag SlideLine M ist nur geeignet für Anwendungen, bei denen sowohl konstruktiv als auch durch hinreichend maßgenaue Verarbeitung gewährleistet ist, dass die obere und die untere Führungs- und Laufschiene immer (also z. B. auch im Falle einer besonders starken Belastung eines Regalbodens, an dem eine Laufschiene befestigt ist) mit einer Toleranz von max. +/- 1 mm, abweichend vom Sollmaß, parallel verlaufen. Ist diese Voraussetzung z. B. aufgrund einer Durchbiegung des Bodens, an dem die untere Laufschiene befestigt ist, nicht gewährleistet, dann besteht ein Sicherheitsrisiko (Herausfallen der Tür), welches zu Personenschäden führen kann. Die Anschläge im Profil müssen ausreichend fest montiert werden, da ansonsten ein Sicherheitsrisiko (seitliches Herausfallen der Tür) besteht, welches zu Personenschäden führen kann.

da

Tilsigtet brug

Møbelbeslaget SlideLine M er beregnet til anvendelse i møbler og til brug i beskyttede, tørre indendørs lokaler. Den dæmpede version af beslaget opfylder kravene i henhold til DIN EN 15706 level 3. Den udæmpede version af beslaget opfylder kravene i henhold til DIN EN 15706 level 1.

Tekniske data

Lågevægt:	op til 30 kg	
Lågeformater	min.	maks.
Bredde:	450 mm	1800 mm
Højde:	300 mm	2000 mm
Maks. højde H til bredde B:	H ≤ 2 B	
Bundtykkelser:	15 mm, 16 mm, 18 mm, 19 mm, 22 mm, 25 mm	
Højdejustering:	+/- 2,0 mm	

I forbindelse med møbelkonstruktionen skal man være opmærksom på, at skydelågens højde maksimalt må være lig med lågens dobbelte bredde. Op til denne relative højde opfylder SlideLine M de ovennævnte kvalitets- og sikkerhedskrav iht. DIN EN 15706. Ved overskridelse af den angivne maksimale relative højde skal møbelkonstruktionen gennemgå en funktions- og sikkerhedstest iht. den gældende møbelstandard. Den udæmpede version af beslaget er frigivet iht. DIN EN 15706 level 1 med den her angivne 2 kg anslagstest. Hvis der skal opnås en højere belastningsevne, f.eks. pga. retningslinjer i en gældende møbelstandard, skal dette sikres af den bearbejdende virksomhed ud fra møblets konstruktion (f.eks. indvendig montering).

Sikkerhedsrisiko

Skydelågebeslaget SlideLine M er kun egnet til anvendelser, hvor det både konstruktionsmæssigt og vha. tilstrækkelig præcis forarbejdning er sikret, at den øverste og nederste styre- og køreskinne altid (altså f.eks. også i tilfælde af en ekstra kraftig belastning af en hylde, hvorpå der er fastgjort en køreskinne) forløber parallelt med en tolerance på maks. +/- 1 mm, som afvigelse fra det nominelle mål. Hvis denne forudsætning ikke er garanteret, f.eks. fordi hylden, hvorpå den nederste køreskinne er fastgjort, buer nedad, eksisterer der en sikkerhedsrisiko (lågen kan falde ud), hvilket kan medføre personskader. Anslagene i profilen skal monteres tilstrækkeligt fast, da der ellers kan opstå en sikkerhedsrisiko (døren kan falde ud til siden), hvilket kan medføre personskader.

cs

Použití v souladu s určením

Nábytkové kování SlideLine M je určeno k použití v nábytku, který je ve chráněných suchých interiérech. Verze kování s tlumením splňuje požadavky dle normy DIN EN 15706 úroveň 3. Netlumená verze kování splňuje požadavky dle normy DIN EN 15706 úroveň 1.

Technické parametry

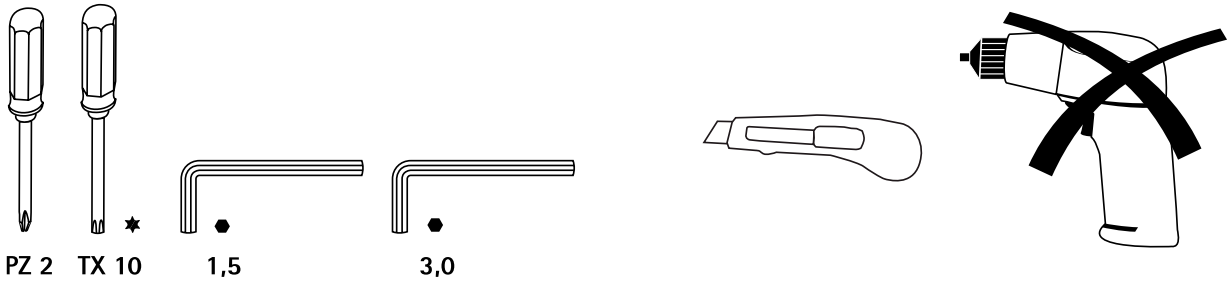
Hmotnost dveří	max. 30 kg	
Formáty dveří	min.	max.
Šířka:	450 mm	1800 mm
Výška:	300 mm	2000 mm
Max. výška H k šířce B:	H ≤ 2 B	
Tloušťky dílců:	15 mm, 16 mm, 18 mm, 19 mm, 22 mm, 25 mm	
Seřízení výšky:	+/- 2,0 mm	

Při konstrukci nábytku je třeba pamatovat na to, že výška posuvných dveří smí být maximálně dvojnásobek jejich šířky. Kování SlideLine M splňuje shora uvedené kvalitativní a bezpečnostní požadavky dle DIN EN 15706 do této podmíněné výšky. Při jejím překročení je třeba konstrukci nábytku podrobit funkčnímu a bezpečnostnímu testu dle příslušné normy. Netlumená verze kování je schválena dle DIN EN 15706 úroveň 1se stanoveným 2 kg nárazovým testem. Pokud by byla požadována vyšší zatížitelnost, např. z důvodu zadání příslušné normy nábytku, musí být zajištěna konstrukčně výrobcem nábytku (např. vložené provedení).

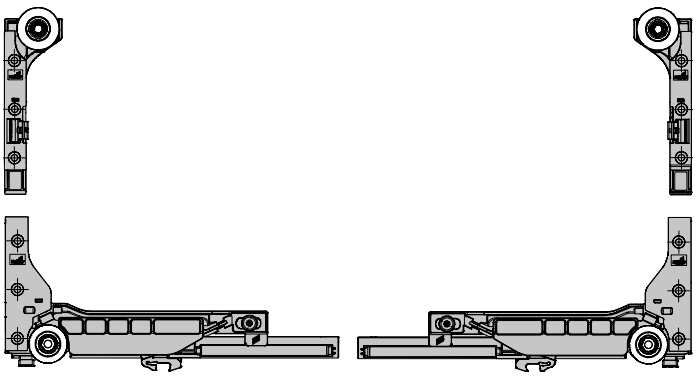
Bezpečnostní riziko

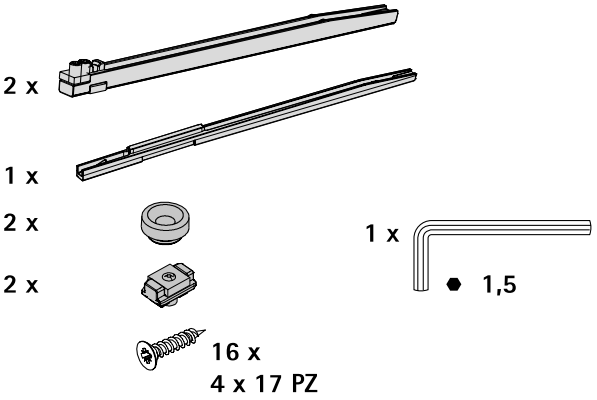
Kování pro posuvné dveře SlideLine M je vhodné pouze pro takové použití, u kterého je jak samotnou konstrukcí tak i dostatečně přesnou výrobou vždy (tj. i v případě obzvláště velkého zatížení police, na které je upevněný profil) zaručena rovnoběžnost horního a spodního profilu s tolerancí max. +/- 1 mm. Pokud tento předpoklad není zaručen, např. z důvodu průhybu police, na které je upevněný spodní nosný profil, pak existuje bezpečnostní riziko (vypadnutí dveří), které může vést k poranění osob. Dorazy musí být v profilu namontovány dostatečně pevně, jinak hrozí bezpečnostní riziko (vyjetí dveří z profilu), které může vést k poranění osob.

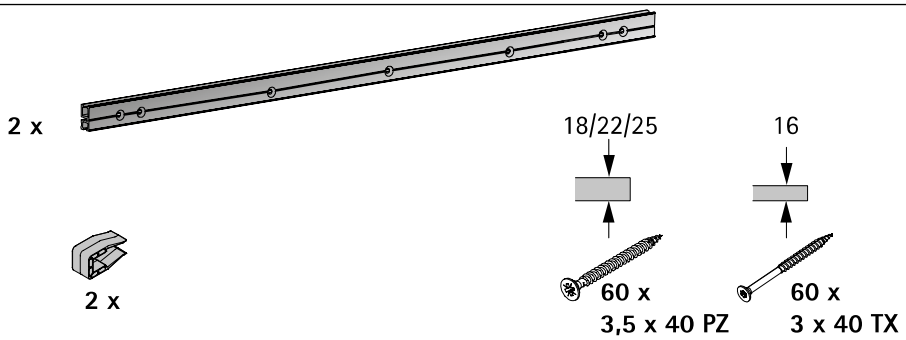
i


PZ 2
TX 10
1,5
3,0

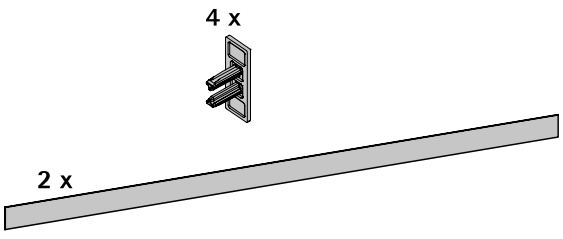
i



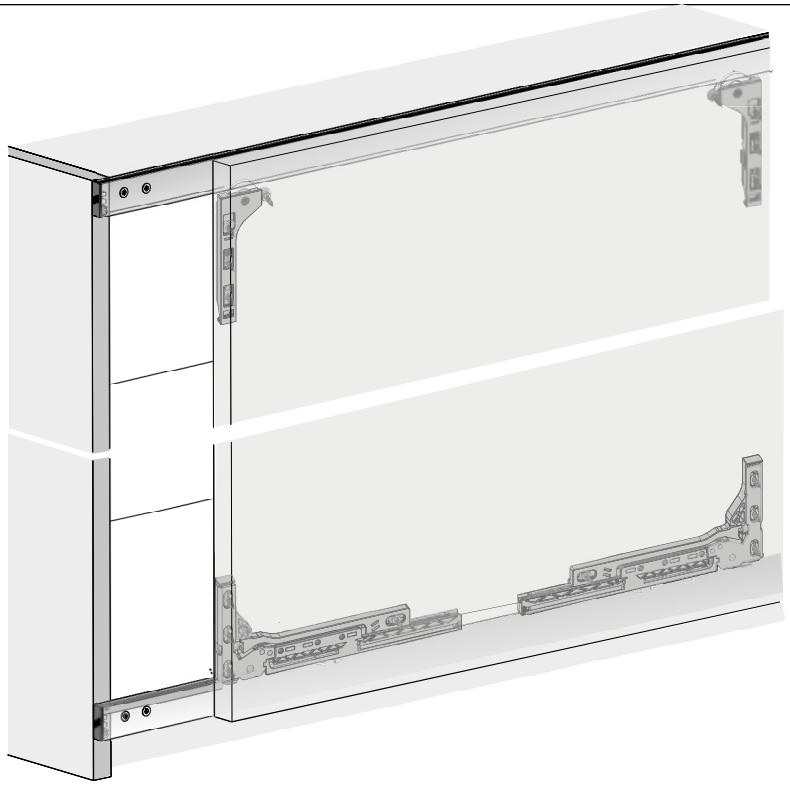

2 x
1 x
2 x
2 x
1 x
1,5
16 x
4 x 17 PZ


2 x
2 x
18/22/25
16
60 x
3,5 x 40 PZ
60 x
3 x 40 TX

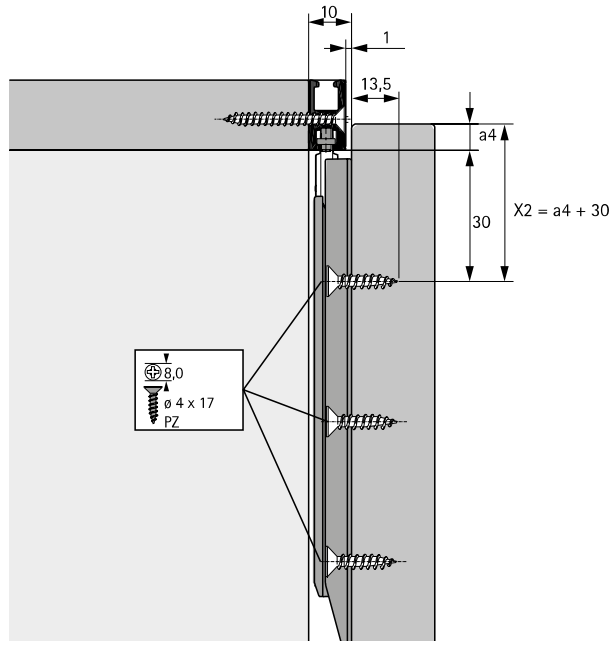
i

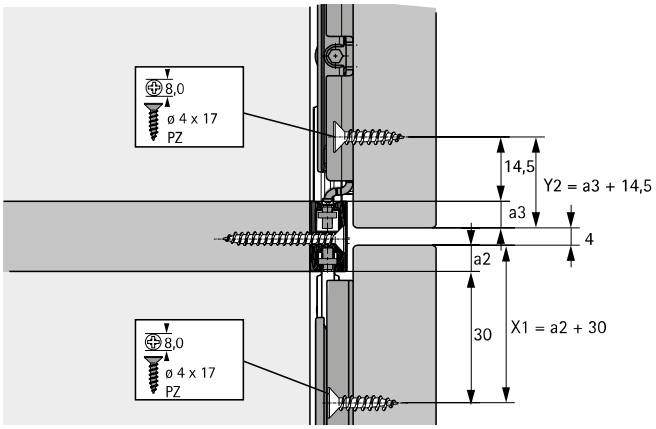

4 x
2 x

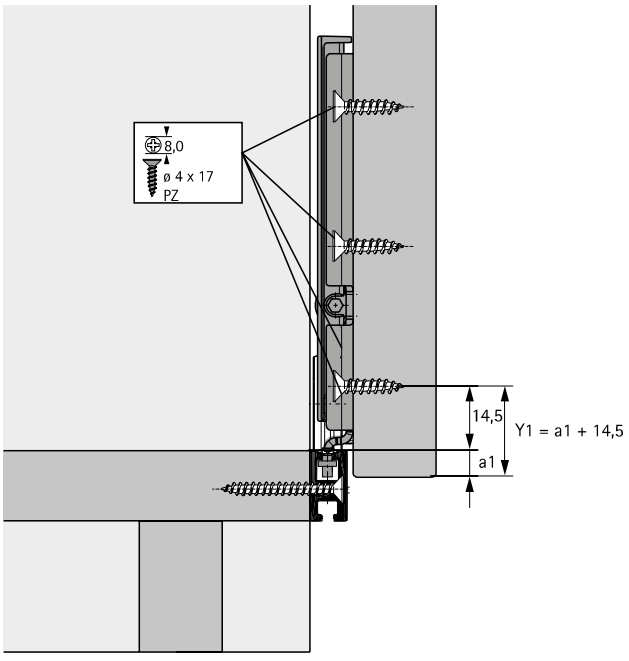
i



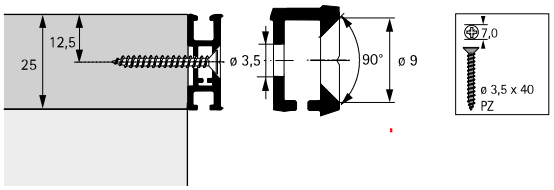
i


10
1
13,5
a4
30
X2 = a4 + 30
8,0
ø 4 x 17
PZ

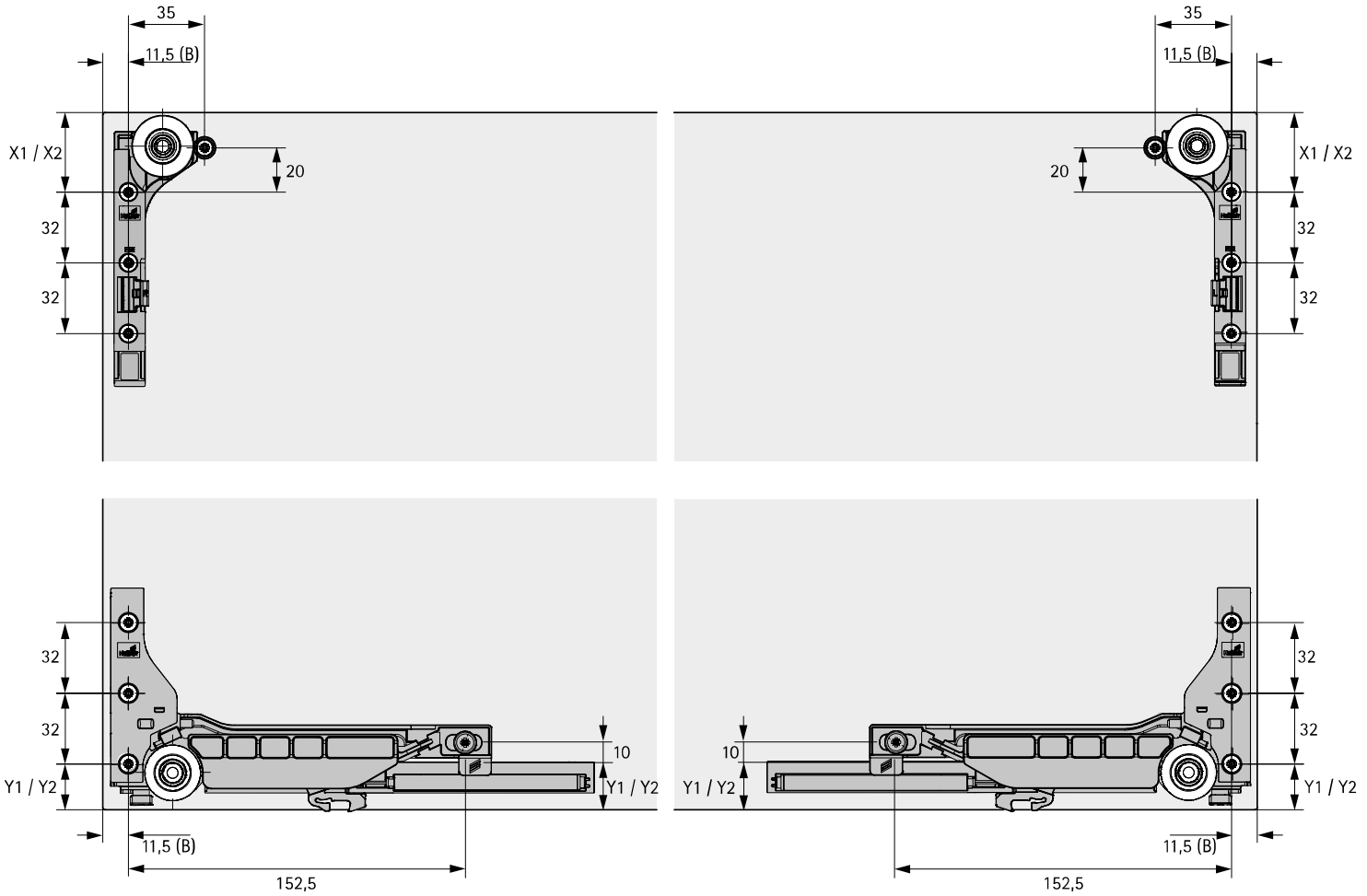

8,0
ø 4 x 17
PZ
14,5
Y2 = a3 + 14,5
a3
4
a2
30
X1 = a2 + 30
8,0
ø 4 x 17
PZ


8,0
ø 4 x 17
PZ
14,5
Y1 = a1 + 14,5
a1

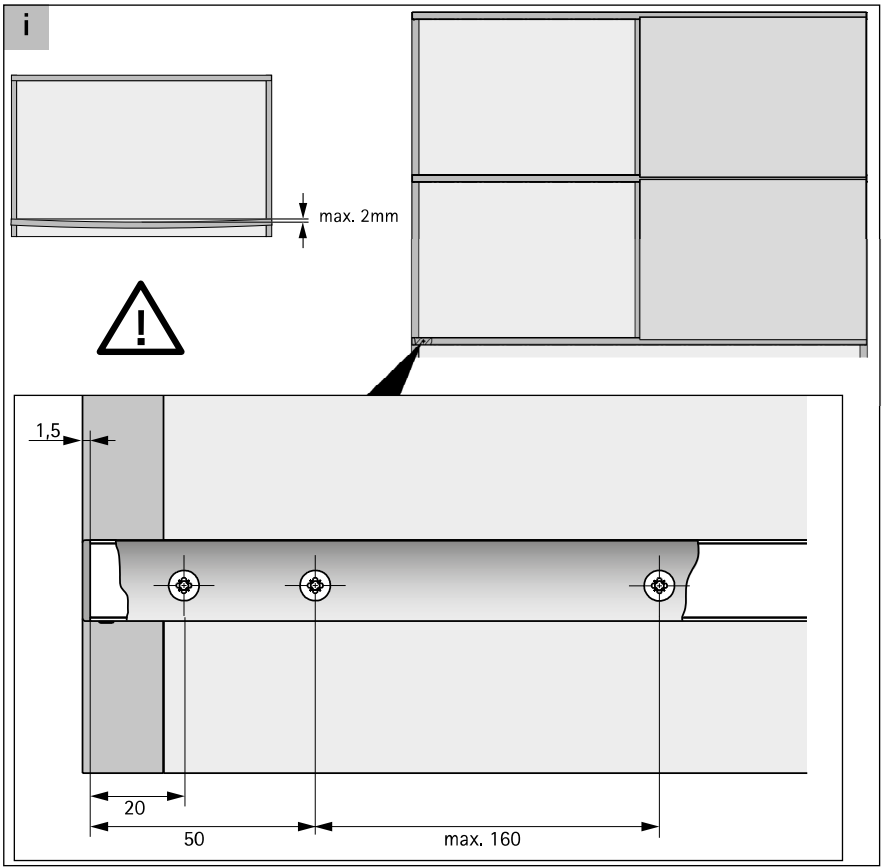
25


12,5
25
ø 3,5
90°
ø 9
7,0
ø 3,5 x 40
PZ

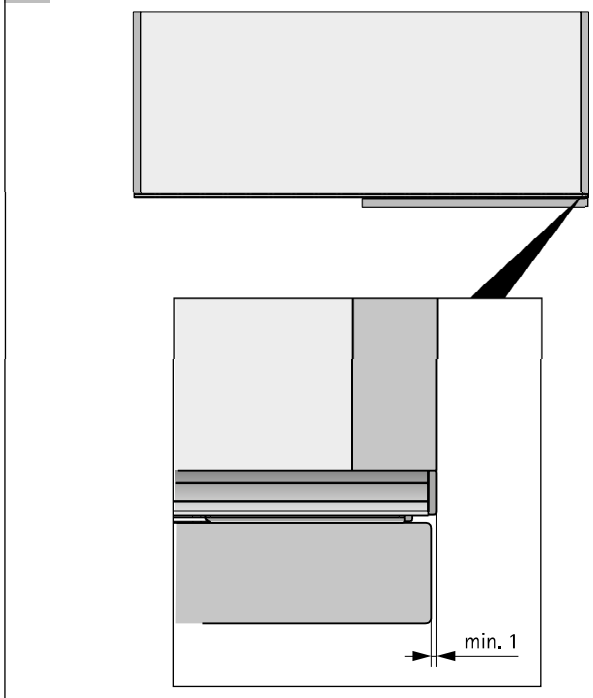
i



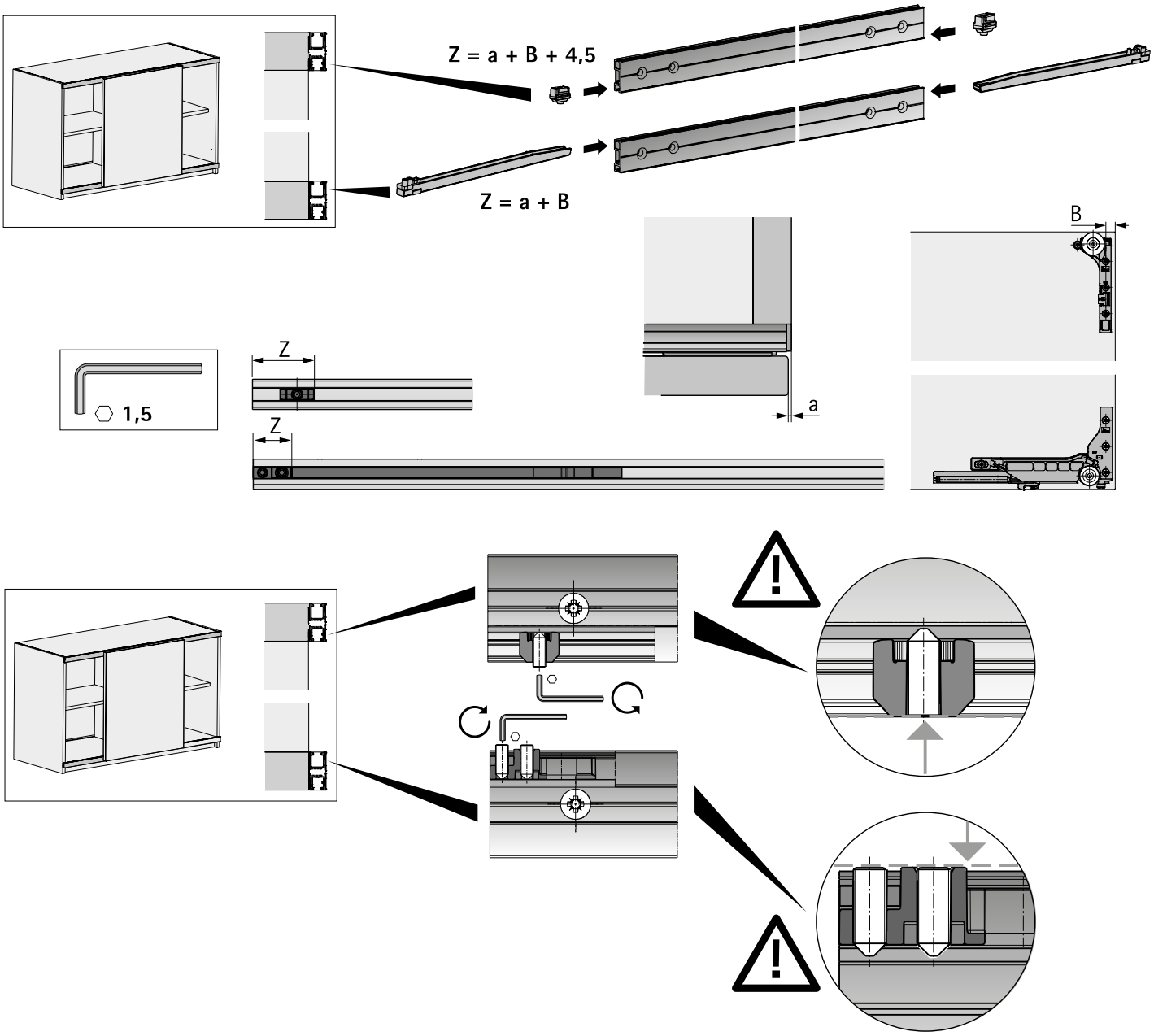
i



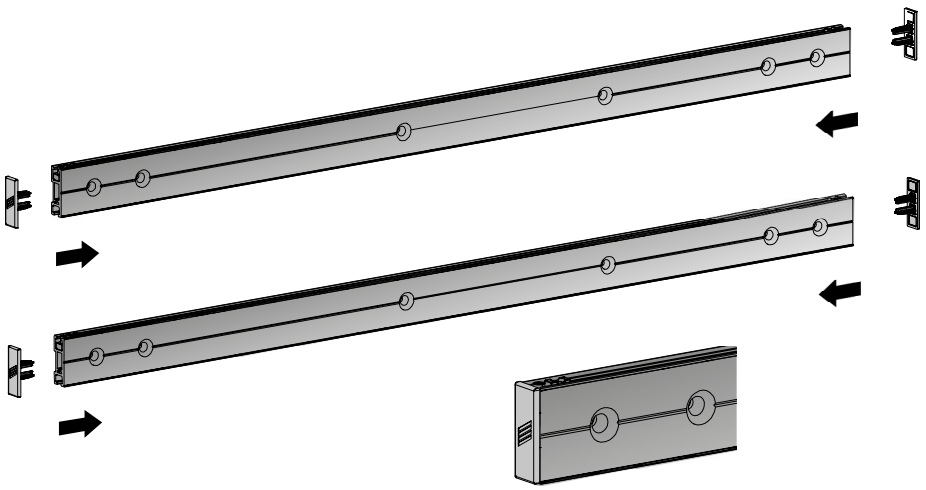
i



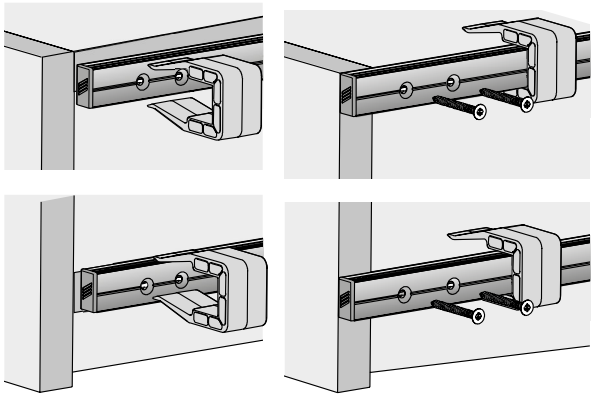
1

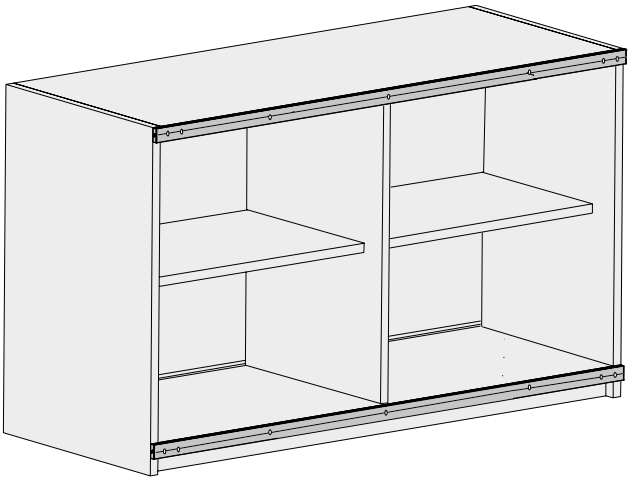


2

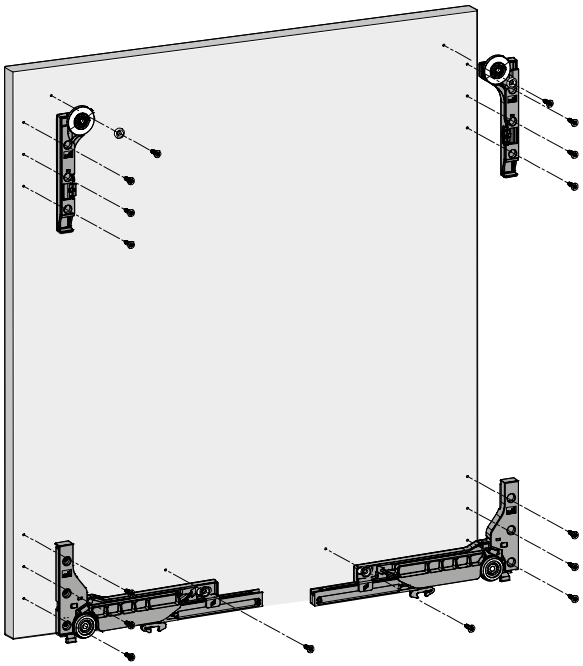


3

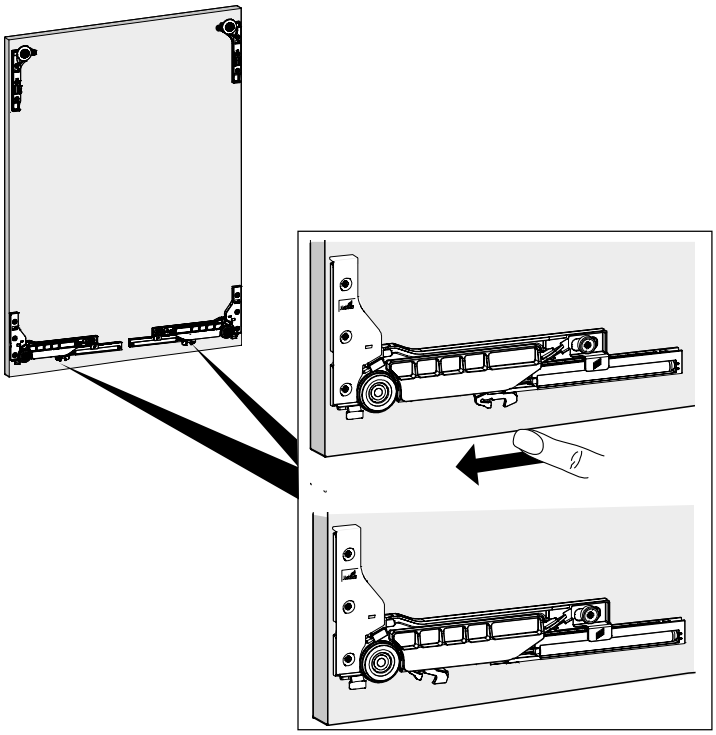




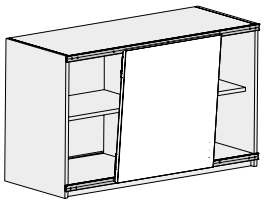
4

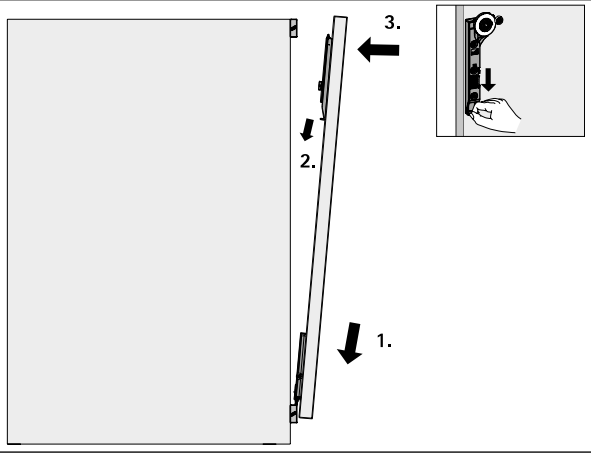


5

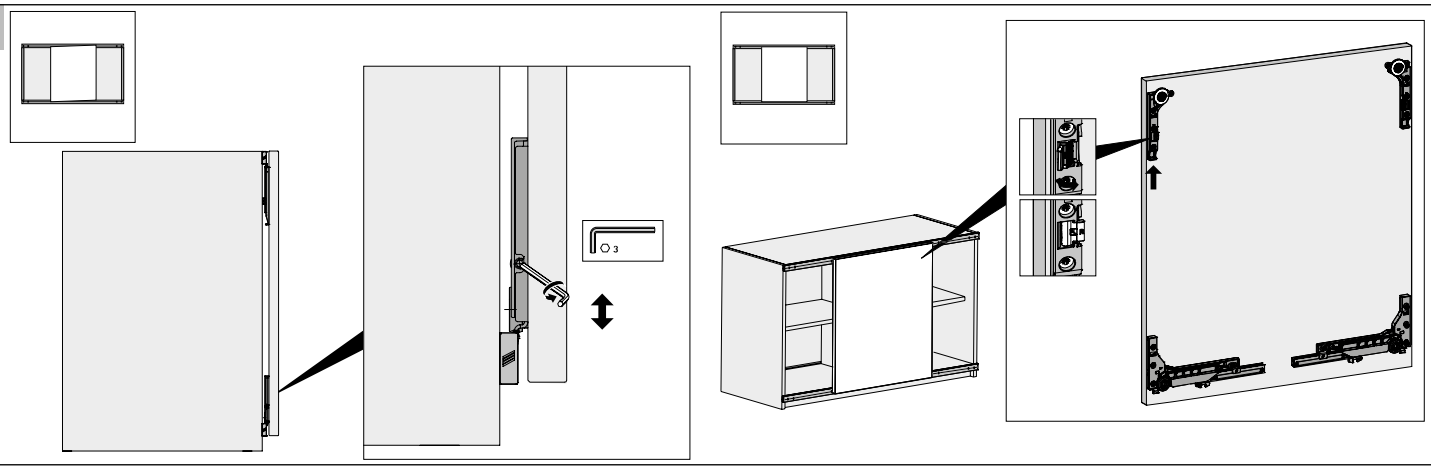


6



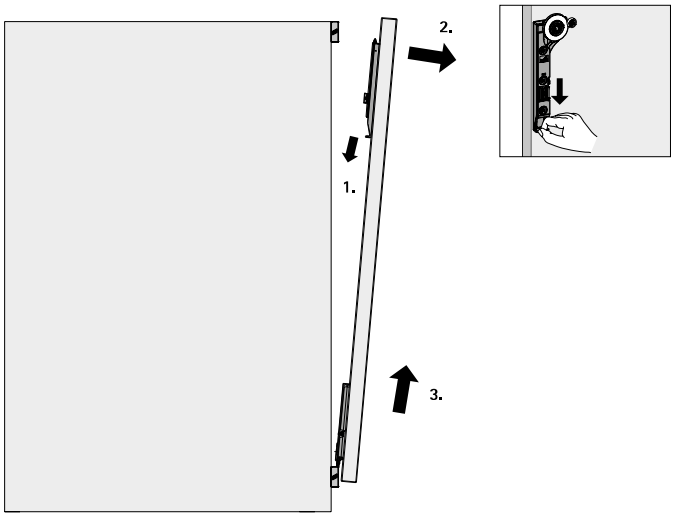


7

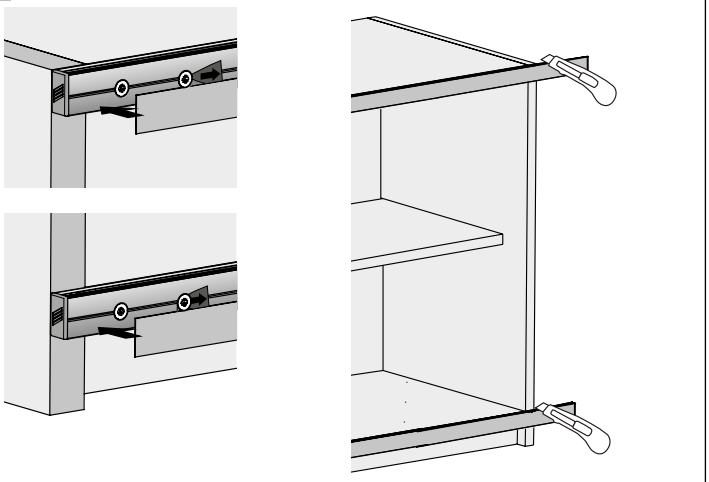
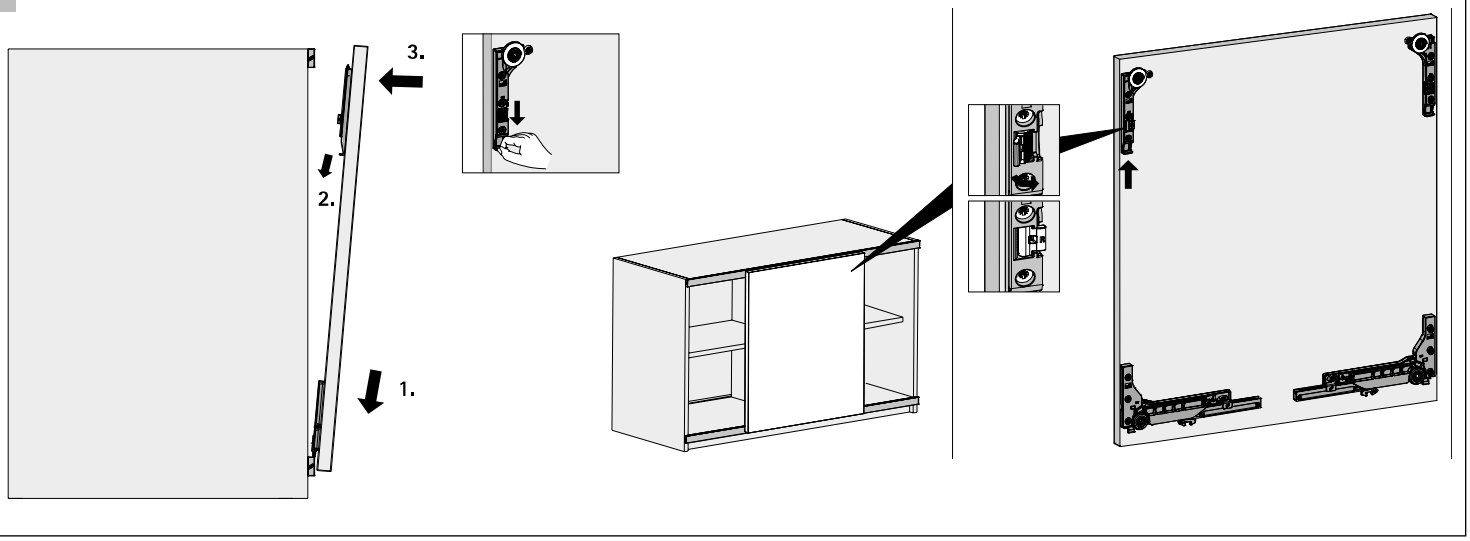


8

9



10



11