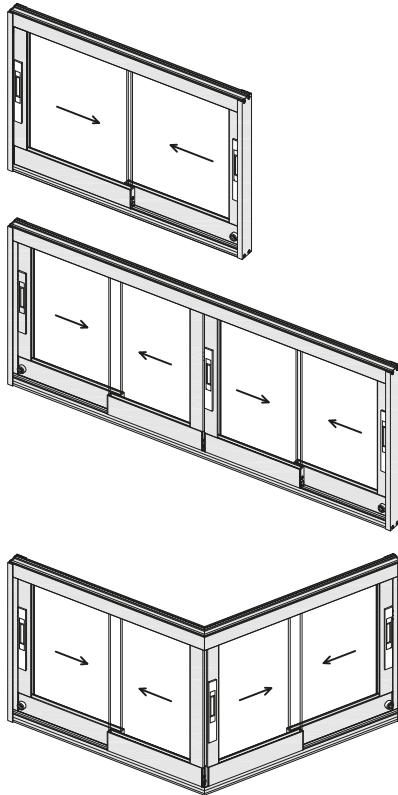


Schiebeverglasung Serie alpha

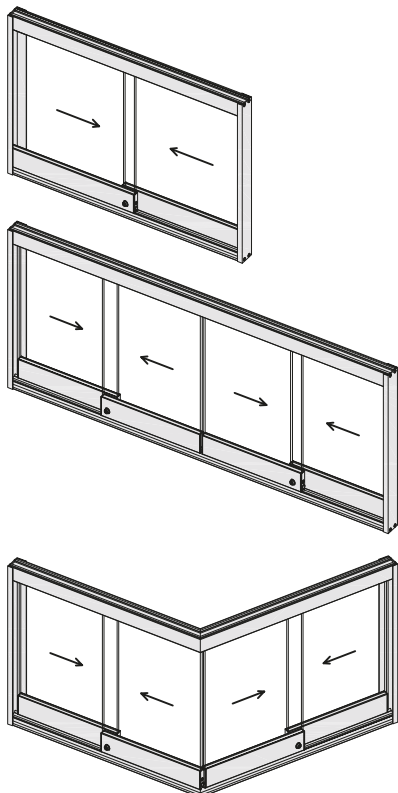
mit seidl. Flügelprofil



Glas - Schiebe - Tür mit seidl. Flügelprofil

- Verriegelung seitlich am Rahmen
- Verriegelung mittig am Flügelprofil
- Verriegelung in Griffhöhe
- Flügel werden beim Öffnen mitgenommen

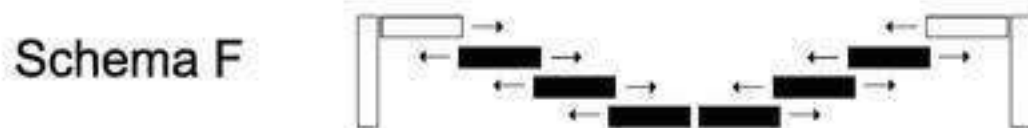
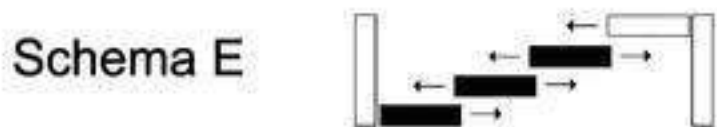
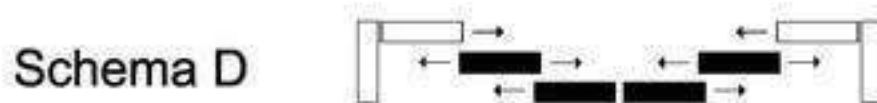
Glas - Schiebe - Tür ohne seidl. Flügelprofil



Glas - Schiebe - Tür ohne seidl. Flügelprofil

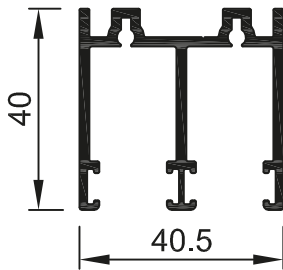
- Verriegelung am unteren Flügelprofil
- Flügel sind frei beweglich

Öffnungsarten

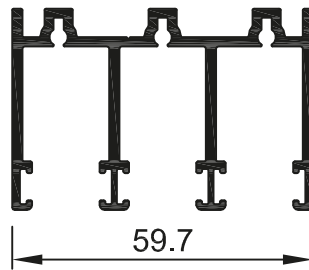


Profilübersicht

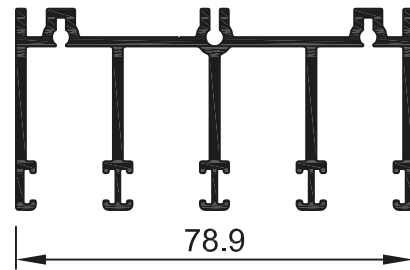
Führungsschiene
oben 2-lfg.



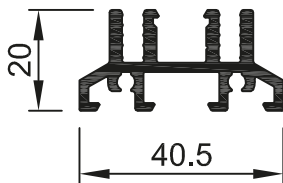
Führungsschiene
oben 3-lfg.



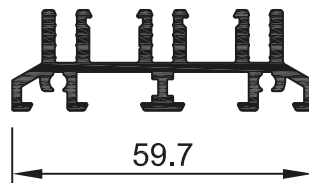
Führungsschiene
oben 4-lfg.



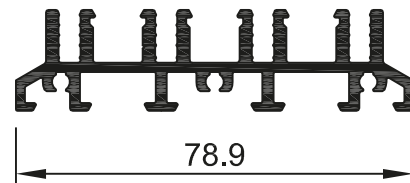
Führungsschiene
unten 2-lfg.



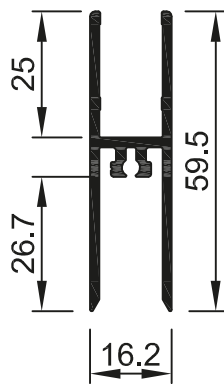
Führungsschiene
unten 3-lfg.



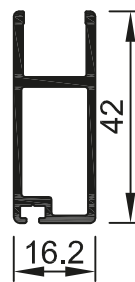
Führungsschiene
unten 4-lfg.



Flügelprofil unten



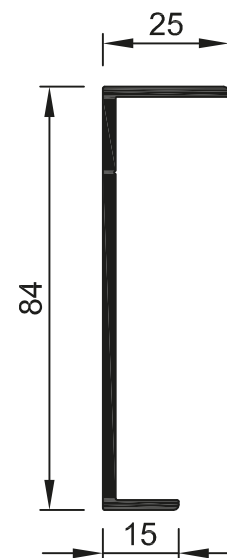
Flügelprofil seitlich



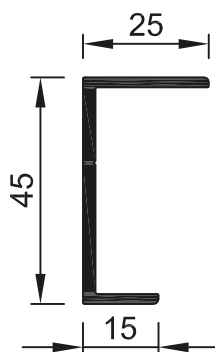
Laufeinsatz



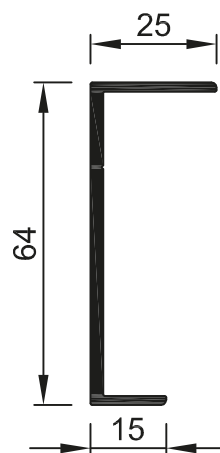
Rahmen seitlich 4-lfg.



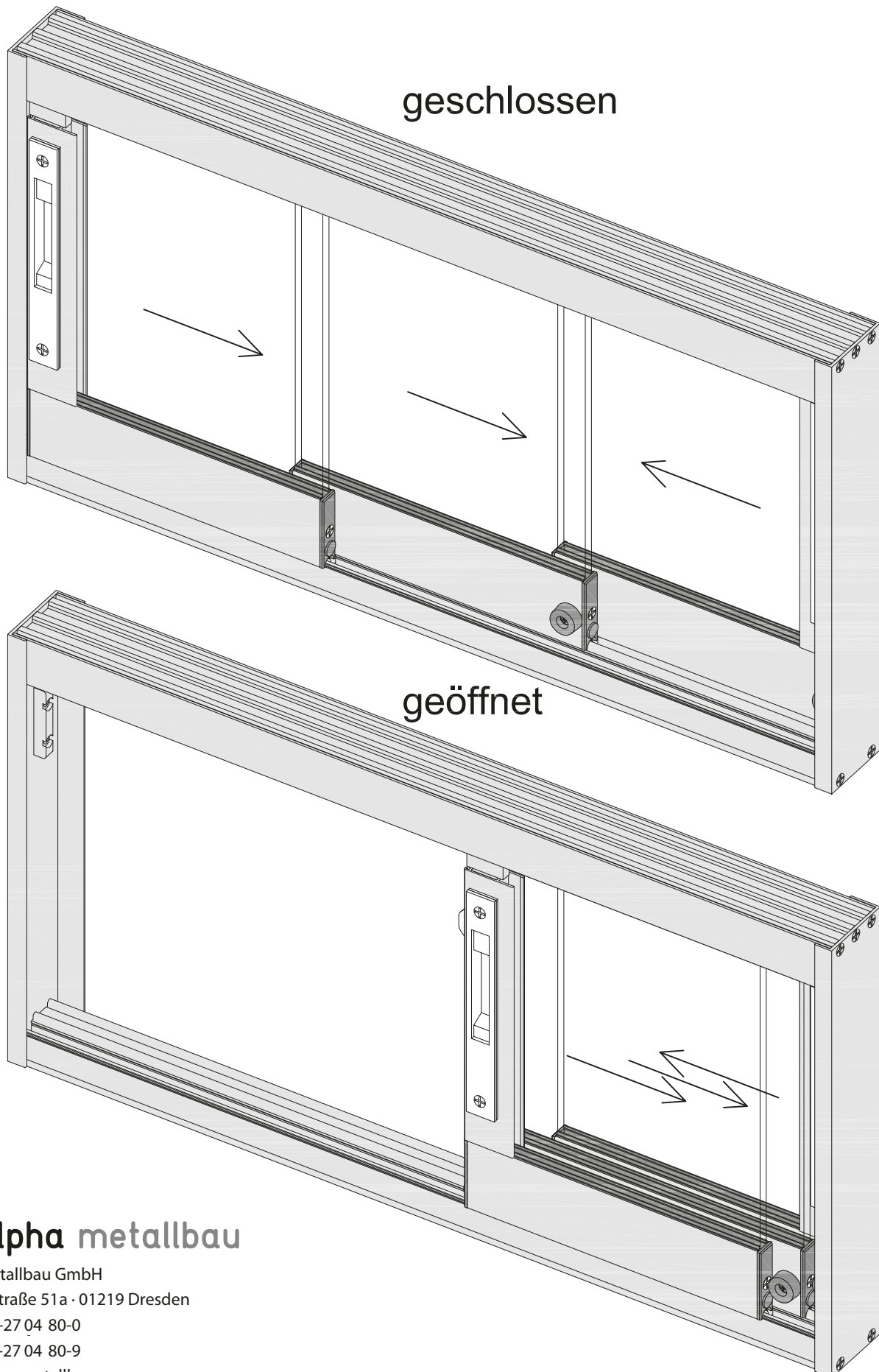
Rahmen seitlich 2-lfg.



Rahmen seitlich 3-lfg.



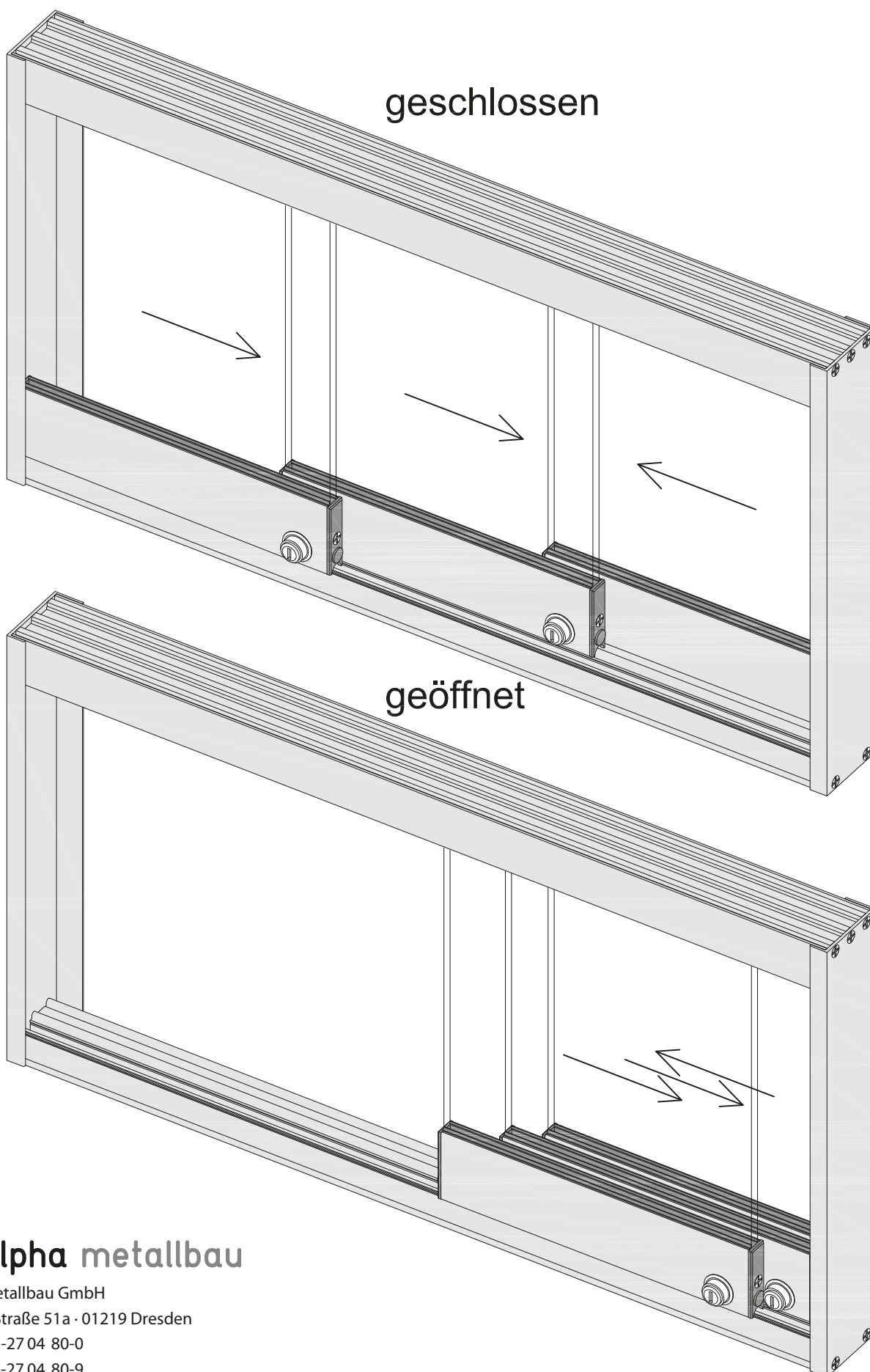
3D-Ansicht Tür 3-lfg. mit seitlichem Flügelprofil



 **alpha metallbau**

alpha Metallbau GmbH
Reicker Straße 51a · 01219 Dresden
Tel. 0351-27 04 80-0
Fax 0351-27 04 80-9
info@alpha-metallbau.com
www.alpha-metallbau.com

3D-Ansicht Tür 3-lfg. ohne seitlichem Flügelprofil



 **alpha metallbau**

alpha Metallbau GmbH
Reicker Straße 51a · 01219 Dresden
Tel. 0351-27 04 80-0
Fax 0351-27 04 80-9
info@alpha-metallbau.com
www.alpha-metallbau.com

Technische Merkmale:

- stehende Glas - Schiebe - Tür mit ESG (polierte Kanten).
- Rinnendurchbiegung bis 18 mm hat keinen Einfluss auf die Funktion der Glas - Schiebe - Tür.
- 8 mm und 10 mm ESG mit geschliffenen Kanten einsetzbar.
- Flügelgröße lt. Tabelle.

Anlagen- Höhe	max. Glasbreite Glastärke		min. Glasbreite
	8 mm	10 mm	
1000	2000	2000	333
1250	2000	2000	420
1500	2000	2000	500
1750	2000	1829	600
2000	2000	1600	670
2250	1778	1422	750
2400	1666	1333	800

- Flügelgewicht bis 80 kg.
- Laufwagen aus Edelstahl mit kugelgelagerten Rollen aus Kunststoff.
- Laufwagen sind höhenverstellbar (aus Serie 35).
- Laufschiene hat einen eloxierten Laufeinsatz.
- Schließen durch verschieben des ersten Flügels, andere Flügel werden mitgenommen.
- Untere Laufschiene, obere Führungsschiene und seitliche U-Profile können als Rahmen ausgebildet werden.
- als 2 -, 3 - und 4 - läufige Ausführung lieferbar.
- Stulp-Ausführung und als Stulp-Ausführung über Eck möglich.
- Einsatz von Staubschutzleisten zwischen Scheiben möglich.

Erforderliche Glasstärke bei Windlast

Windlast nach DIN 1055-4

Höhe bis	Glasstärke bei Windlast		
	0,5 KN/m ²	0,8 KN/m ²	1,1 KN/m ²
1,60 m	8 mm ESG	8 mm ESG	8 mm ESG
1,80 m	8 mm ESG	8 mm ESG	10 mm ESG
2,00 m	8 mm ESG	10 mm ESG	10 mm ESG
2,10 m	10 mm ESG	10 mm ESG	-
2,20 m	10 mm ESG	10 mm ESG	-
2,30 m	10 mm ESG	-	-
2,40 m	10 mm ESG	-	-

Vereinfachte Geschwindigkeitsdrücke für Bauwerke bis 25 m Höhe

Tabelle 2 - aus DIN 1055-4

Windlastzone		Geschwindigkeitsdruck q in kN/m ²		
		bei einer Gebäudehöhe h in den Grenzen von		
		$h \leq 10$ m	10 m $< h \leq 18$ m	18 m $< h \leq 25$ m
1	Binnenland	0,50	0,65	0,75
2	Binnenland	0,65	0,80	0,90
	Küste und Inseln der Ostsee	0,85	1,00	1,10
3	Binnenland	0,80	0,95	1,10
	Küste und Inseln der Ostsee	1,05	1,20	1,30
4	Binnenland	0,95	1,15	1,30
	Küste der Nord- und Ostsee und der Inseln	1,25	1,40	1,55
	Inseln der Nordsee	1,40	--	--

Schiebeverglasung Serie alpha



alpha Metallbau GmbH
Reicker Straße 51a · 01219 Dresden
Tel. 0351-27 04 80-0
Fax 0351-27 04 80-9
info@alpha-metallbau.com
www.alpha-metallbau.com



Erhöht die Sicherheit:
Die Glasflügel können mit Flügel
schlössern ausgestattet werden.



Filigrane Konstruktion:
Die Glas-Schiebe-Tür zeichnet
sich durch eine äußerst geringe
Bautiefe aus.



Fließender Übergang von innen nach
außen: Die Führungsschiene kann so
ausgeführt werden, dass keine störende
„Stolperkante“ entsteht.



Schiebeverglasung Serie alpha

