

SMART DESIGN



Gehärtetes Glas 6 mm



Höhe 200 cm



Express-Montage



Kalkschutzbehandlung



Leichter Einstieg

Ausführungen

- Gerahmt oder teilgerahmt
- 3 Glasoberflächen (je nach Modell):
 - Klarglas **2**
 - Siebdruckglas vertikale Streifen **1**
 - Siebdruckglas Cosmos **4**
- 3 Profiloberflächen (je nach Modell):
 - Aluminium weiß **1**
 - Aluminium verchromt **2**
 - Aluminium schwarz pulverbeschichtet **3**
- Verschlusselemente für perfektes Finish
- Auf die Profile abgestimmte Griffe



Konfigurationen

	 Nischenausführung	 Eckausführung	 Wandausführung
SMART DESIGN teilgerahmt			
Offene Ausführung	Smart Design Solo - Solo Nordic - Solo Factory - Solo P - Solo S		Smart Design Solo
Offene Ausführung mit Schwenkflügel	Smart Design Duo		
Schwenktür	Smart Design P teilgerahmt	Smart Design P teilgerahmt + F teilgerahmt	
	Smart Design Zentraltür teilgerahmt	Smart Design A/P teilgerahmt Smart Design R/P teilgerahmt	
Doppelschwenktür	Smart Design 2P teilgerahmt		
	Smart Design 2P XXL teilgerahmt		
Falttür	Smart Design S teilgerahmt	Smart Design S teilgerahmt + F teilgerahmt	
	Smart Design S XXL teilgerahmt	Smart Design A/S teilgerahmt	
Schiebetür(en)	Smart Design C teilgerahmt	Smart Design C teilgerahmt + F teilgerahmt	
	Smart Design 3V teilgerahmt	Smart Design A/C teilgerahmt Smart Design 3V teilgerahmt + F teilgerahmt	
SMART DESIGN gerahmt			
Schwenktür	Smart Design P gerahmt	Smart Design P gerahmt + Feste Seitenwand	Smart Design P gerahmt + 2 x Feste Seitenwand
Pendeltür	Smart Design 2P gerahmt	Smart Design 2P gerahmt + Feste Seitenwand	Smart Design 2P gerahmt + 2 x Feste Seitenwand
Falttür	Smart Design S gerahmt	Smart Design S gerahmt + Feste Seitenwand	Smart Design S gerahmt + 2 x Feste Seitenwand
Schiebetür(en)	Smart Design C gerahmt	Smart Design C gerahmt + Feste Seitenwand	Smart Design C gerahmt + 2 x Feste Seitenwand
		Smart Design A/C gerahmt	
		Smart Design R/C gerahmt	



Aus Nutzersicht

- Schlichtes Design: schlanke Profile, gradlinige Griffe, keine sichtbaren Schrauben
- Praktisch: Nach innen/außen öffnende Tür, optimal für geringe Platzverhältnisse
- Strapazierfähigkeit: Kalkschutzbehandeltes, gehärtetes Glas

Aus Monteursicht

- Weniger Zeitaufwand: Schnellere Montage, da werkseitig vormontierter Rahmen bis zu einer Größe von 120 cm, auf dem Glas vormontierte Laufrollen, kein Bohren der Aluminiumprofile
- Perfekte Feineinstellung: Einfacher Ausgleich durch Verstellbereich

P gerahmt

Schwenktür mit versetztem Drehpunkt



Nischen-
ausführung



Eck-
ausführung
(mit 1 Seitenwand,
siehe S. 123)



Glas 6 mm



Kalkschutz-
behandlung



Höhe
200 cm



Express-
Montage

Wand-
ausführung
(mit 2 Seiten-
wänden, siehe
S. 123)

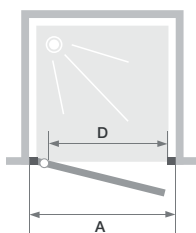
Eigenschaften

- Weiß pulverbeschichtetes oder verchromtes Aluminiumprofil mit Verschlusselementen
- Optimierte Öffnungsweite
- Öffnungswinkel von 180 Grad nach innen und außen
- Auf die Profile abgestimmte Drehgelenke und Metallgriffe
- Eck- oder Wandmontage mit der Duschwand Smart Design Feste Seitenwand (siehe S. 123)

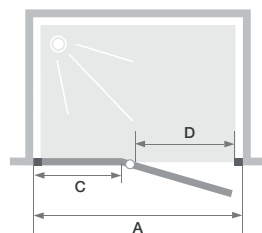


Smart Design P (Größe ≤ 100 cm) - verchromtes Profil

Abmessungen in cm		Größe 70	Größe 75	Größe 80	Größe 85	Größe 90	Größe 95	Größe 100	Größe 110	Größe 120	Größe 130	Größe 140
Breite (min./max.)	A	67/70	72/75	77/80	82/85	87/90	92/95	97/100	107/110	117/120	127/130	137/140
Breite (min./max.) bei Eckausführung mit 1 Seitenwand	A	67/68,5	72/73,5	77/78,5	82/83,5	87/88,5	92/93,5	97/98,5	107/108,5	117/118,5	127/128,5	137/138,5
Breite (min./max.) bei Wandausführung mit 2 Seitenwänden	A	67,5/70	72,5/75	77,5/80	82,5/85	87,5/90	92,5/95	97,5/100	107,5/110	117,5/120	127,5/130	137,5/140
Breite des Festelements	C	-	-	-	-	-	-	-	28,7	38,7	38,7	48,7
Öffnung	D	49,5	52,5	55,5	60,5	65,5	60,5	65,5	60,5	60,5	60,5	60,5
Gesamthöhe		200,5	200,5	200,5	200,5	200,5	200,5	200,5	200,5	200,5	200,5	200,5
Dicke des vertikalen Profils		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Dicke des horizontalen Profils		2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
Verstellbereich (an allen Seiten)		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5



Größen ≤ 100 cm
Installation wahlweise links/rechts



Größen ≥ 110 cm
Installation wahlweise links/rechts



Smart Design P (Größe $\geq$ 110 cm) - Profil weiß pulverbeschichtet - vertikale Streifen



Auf die Profile abgestimmte Drehgelenke aus Metall

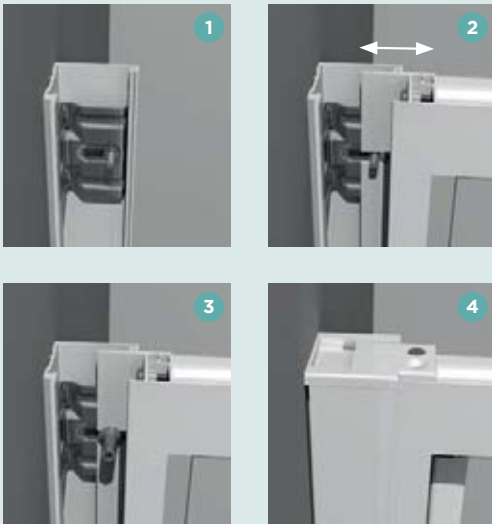


Metallgriff innen/außen

	Profil weiß pulverbeschichtet		Verchromtes Profil	
	Klarglas	Vertikale Streifen	Klarglas	Vertikale Streifen
70 cm	PA90200BTNE	PA90200BBVE	PA90200CTNE	PA90200CBVE
75 cm	PA90201BTNE	PA90201BBVE	PA90201CTNE	PA90201CBVE
80 cm	PA90202BTNE	PA90202BBVE	PA90202CTNE	PA90202CBVE
85 cm	PA90203BTNE	PA90203BBVE	PA90203CTNE	PA90203CBVE
90 cm	PA90204BTNE	PA90204BBVE	PA90204CTNE	PA90204CBVE
95 cm	PA90205BTNE	PA90205BBVE	PA90205CTNE	PA90205CBVE
100 cm	PA90206BTNE	PA90206BBVE	PA90206CTNE	PA90206CBVE
110 cm	PA90210BTNE	PA90210BBVE	PA90210CTNE	PA90210CBVE
120 cm	PA90211BTNE	PA90211BBVE	PA90211CTNE	PA90211CBVE
130 cm	PA90212BTNE	PA90212BBVE	PA90212CTNE	PA90212CBVE
140 cm	PA90213BTNE	PA90213BBVE	PA90213CTNE	PA90213CBVE

SMART DESIGN

Einfache Montage der Duschwände



- 1 Profile an die Wände schrauben
- 2 Tür gegen die Profile drücken und Duschwand ausrichten
- 3 Muttern aufschrauben
- 4 Abschlussprofile einclipen und Verschlusselemente aufschrauben

Verstellbereich

Die Befestigungsschrauben an den Wandprofilen lassen sich verschieben – je nachdem, wieviel Ausgleich benötigt wird.



Montage und Einstellung Smart Solo/Duo

Sobald das Profil mit der Wand verschraubt ist, das Glas einschieben und die Dichtungen einsetzen, die gleichzeitig auch zur Verriegelung dienen. Eine einfache und schnelle Montage wird gewährleistet.



Vormontage der Laufrollen

An den Schiebetüren werden werkseitig Rollensätze vormontiert. Dadurch kann bei der Montage der Zeitaufwand deutlich reduziert werden. Nun müssen nur noch die Abschlussbeschläge angebracht werden.



Der Fokus liegt auf dem Design

Das ist Smart Design: schlanke Profile, formschöne und ergonomische Türgriffe, neue Optik mit schwarz pulverbeschichteten Abschlussprofilen, modernes Siebdruckverfahren. Aber das ist noch nicht alles: Auf die Profile abgestimmte Drehgelenke, Griffe, Scharniere und Laufrollen bilden ein harmonisches Ganzes.



Bei den Schiebetüren wurden die Profile so gefertigt, dass das Glas der Festelemente darin integriert ist. Kein Kleben, Befestigung über eine Fuge (bei Abmessungen ≥ 130 cm).



Bei Duschwänden mit EckEinstieg sind die waagrecht Profile in einem Winkel von 45 Grad geschnitten, wodurch eine kleinere, ästhetisch ansprechendere Ausführung möglich wird.



Montage der Profile für die Produktlinie Smart Design

Die Reinigung ist einfach

Bei den Schiebetürmodellen haben unsere Ingenieure darauf geachtet, dass sich die Glasflächen möglichst nicht überschneiden, so dass die Türen im unteren Bereich nicht ausgehängt werden müssen. Das bedeutet eine tägliche Zeitersparnis!



Dichtes Schließen der Türen

Die Dichtungs- und Magnetprofile sind im Profil integriert um ein besonders dichtes Schließen der Türen zu gewährleisten. Außerdem wird die Reinigung und Wartung vereinfacht.

