

SMART DESIGN



Glas 6 mm



Höhe 200 cm



Express-Montage



Kalkschutzbehandlung



Leichter Einstieg

Ausführungen

- Gerahmt oder teilgerahmt
- 2 Glasoberflächen (je nach Modell):
 - Klarglas **2**
 - Siebdruckglas Cosmos **4**
- 3 Profilloberflächen (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			
Schwenktür	Smart Design P teilgerahmt, S. 82 Smart Design Zentraltür teilgerahmt, S. 84	Smart Design P teilgerahmt + F teilgerahmt, S. 94 Smart Design A/P teilgerahmt, S. 102 Smart Design R/P teilgerahmt, S. 107	
Doppelschwenktür	Smart Design 2P teilgerahmt, S. 86 Smart Design 2P XXL teilgerahmt, S. 87		
Falttür	Smart Design S teilgerahmt S. 88 Smart Design S XXL teilgerahmt, S. 89	Smart Design S teilgerahmt + F teilgerahmt, S. 96 Smart Design A/S teilgerahmt, S. 106	
Schiebetür(en)	Smart Design C teilgerahmt, S. 90 Smart Design 3V teilgerahmt, S. 93	Smart Design C teilgerahmt + F teilgerahmt, S. 98 Smart Design A/C teilgerahmt, S. 104 Smart Design 3V teilgerahmt + F teilgerahmt, S. 100	
SMART DESIGN gerahmt			
Schwenktür	Smart Design P gerahmt, S. 108	Smart Design P gerahmt, S. 108 + Feste Seitenwand, S. 117	Smart Design P gerahmt, S. 108 + 2 x Feste Seitenwand, S. 117
Pendeltür	Smart Design 2P gerahmt, S. 110	Smart Design 2P gerahmt, S. 110 + Feste Seitenwand, S. 117	Smart Design 2P gerahmt, S. 110 + 2 x Feste Seitenwand, S. 117
Falttür	Smart Design S gerahmt, S. 111	Smart Design S gerahmt, S. 111 + Feste Seitenwand, S. 117	Smart Design S gerahmt, S. 111 + 2 x Feste Seitenwand, S. 117
Schiebetür(en)	Smart Design C gerahmt, S. 112	Smart Design C gerahmt, S. 112 + Feste Seitenwand, S. 117 Smart Design A/C gerahmt, S. 114 Smart Design R/C gerahmt, S. 116	Smart Design C gerahmt, S. 112 + 2 x Feste Seitenwand, S. 117



Aus Nutzersicht

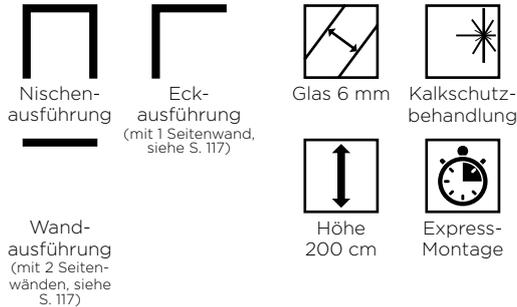
- Schlichtes Design: schlanke Profile, gradlinige Griffe, keine sichtbaren Schrauben
- Praktisch: Nach innen/außen öffnende Tür, optimal für geringe Platzverhältnisse
- Strapazierfähigkeit: Kalkschutzbehandeltes, gehärtetes Glas

Aus Monteursicht

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

S gerahmt

Falttür 2-teilig

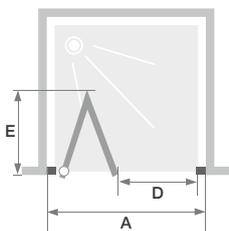


Smart Design S - verchromtes Profil

Eigenschaften

- Weiß pulverbeschichtetes oder verchromtes Aluminiumprofil mit Verschlusselementen
- Optimierte Öffnungsbreite
- Auf die Profile abgestimmte Drehgelenke und Metallgriffe
- Scharnier mit Rasterfunktion
- Eck- oder Wandmontage mit der Duschwand Smart Design Feste Seitenwand (siehe S. 117)

Abmessungen in cm		Größe 70	Größe 75	Größe 80	Größe 85	Größe 90	Größe 95	Größe 100
Breite (min./max.)	A	67/70	72/75	77/80	82/85	87/90	92/95	97/100
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
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
Öffnung	D	42,5	48	53	55	57	62	67
Faltmaß innen	E	28,3	30,8	33,3	33,3	33,3	35,8	38,3
Gesamthöhe		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
Dicke des horizontalen Profils		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

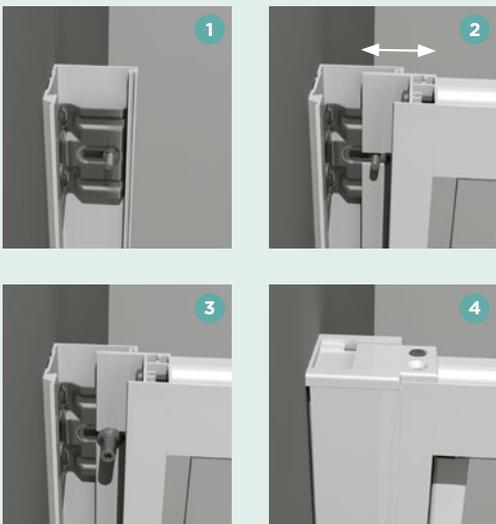


Installation wahlweise links/rechts

	Profil weiß pulverbeschichtet		Verchromtes Profil	
	Klarglas	Cosmos Glas	Klarglas	Cosmos Glas
70 cm	PA90230BTNE	PA90230BCOE	PA90230CTNE	PA90230CCOE
75 cm	PA90231BTNE	-	PA90231CTNE	-
80 cm	PA90232BTNE	PA90232BCOE	PA90232CTNE	PA90232CCOE
85 cm	PA90233BTNE	-	PA90233CTNE	-
90 cm	PA90234BTNE	PA90234BCOE	PA90234CTNE	PA90234CCOE
95 cm	PA90235BTNE	-	PA90235CTNE	-
100 cm	PA90236BTNE	PA90236BCOE	PA90236CTNE	PA90236CCOE

SMART DESIGN

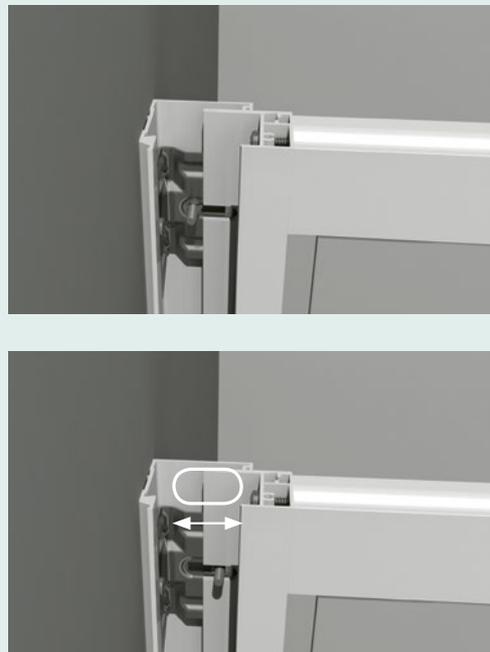
Einfache Montage der Duschwände



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

Verstellbereich

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



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 waagrechten Profile in einem Winkel von 45 Grad geschnitten, wodurch eine kleinere, ästhetisch ansprechendere Ausführung möglich wird.



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.

