

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. 86 Smart Design Zentraltür teilgerahmt, S. 88	Smart Design P teilgerahmt + F teilgerahmt, S. 98 Smart Design A/P teilgerahmt, S. 106 Smart Design R/P teilgerahmt, S. 111	
Doppelschwenktür	Smart Design 2P teilgerahmt, S. 90		
Falldtür	Smart Design S teilgerahmt S. 92 Smart Design S XXL teilgerahmt, S. 93	Smart Design S teilgerahmt + F teilgerahmt, S. 100 Smart Design A/S teilgerahmt, S. 110	
Schiebetür(en)	Smart Design C teilgerahmt, S. 94 Smart Design 3V teilgerahmt, S. 96	Smart Design C teilgerahmt + F teilgerahmt, S. 102 Smart Design A/C teilgerahmt, S. 108 Smart Design 3V teilgerahmt + F teilgerahmt, S. 104	
SMART DESIGN gerahmt			
Schwenktür	Smart Design P gerahmt, S. 112	Smart Design P gerahmt, S. 112 + Feste Seitenwand, S. 121	Smart Design P gerahmt, S. 112 + 2 x Feste Seitenwand, S. 121
Pendeltür	Smart Design 2P gerahmt, S. 114	Smart Design 2P gerahmt, S. 114 + Feste Seitenwand, S. 121	Smart Design 2P gerahmt, S. 114 + 2 x Feste Seitenwand, S. 121
Falldtür	Smart Design S gerahmt, S. 115	Smart Design S gerahmt, S. 115 + Feste Seitenwand, S. 121	Smart Design S gerahmt, S.115 + 2 x Feste Seitenwand, S. 121
Schiebetür(en)	Smart Design C gerahmt, S. 116	Smart Design C gerahmt, S. 116 + Feste Seitenwand, S. 121 Smart Design A/C gerahmt, S. 118 Smart Design R/C gerahmt, S. 120	Smart Design C gerahmt, S. 116 + 2 x Feste Seitenwand, S. 121



Aus Nutzersicht

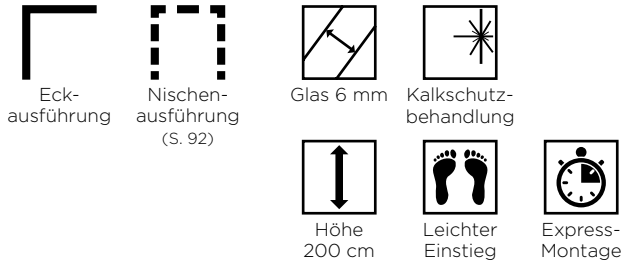
- Schlichtes Design: schlanke Profile, gradlinige Griffe, keine sichtbaren Schrauben
- Praktisch: Nach innen/außen öffnende Tür, optimal für geringe Platzverhältnisse
- Strapazierfähigkeit: Kalkschutzbehandeltes, gehärtetes Glas

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 teilgerahmt + F teilgerahmt

Pendel-Falttür + feste Seitenwand für die Eckmontage



Eigenschaften

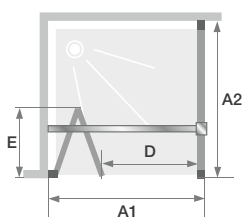
- Weiß pulverbeschichtetes oder verchromtes Aluminiumprofil mit Verschlusselementen
- Komplette 180 Grad-Öffnung möglich dank Drehprofilen (siehe Zeichnung)
- Bessere Abdichtung durch optionale Schwalleiste (im Lieferumfang enthalten)
- Scharnier mit Rasterfunktion
- Verchromte Verstärkungsstange (max. 120 cm)



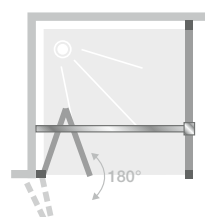
Smart Design S teilgerahmt + F teilgerahmt - verchromtes Profil

Abmessungen in cm		Tür			
		Größe 70	Größe 80	Größe 90	Größe 100
Breite (min./max.)	A1	67/68,5	77/78,5	87/88,5	97/98,5
Öffnung	D	54,5	64,5	74,5	84,5
Faltmaß innen	E	32,5	37,5	42,5	47,5
Gesamthöhe (einschließlich Verstärkungsstange)		200,5	200,5	200,5	200,5
Dicke des vertikalen Profils		4	4	4	4
Verstellbereich (an einer Seite)		1,5	1,5	1,5	1,5

Abmessungen in cm		Feste Seitenwand								
		Größe 70	Größe 75	Größe 80	Größe 85	Größe 90	Größe 95	Größe 100	Größe 110	Größe 120
Breite (min./max.)	A2	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
Gesamthöhe (ohne Verstärkungsstange)		198,5	198,5	198,5	198,5	198,5	198,5	198,5	198,5	198,5
Dicke des vertikalen Profils		1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Verstellbereich (an einer Seite)		1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5



Installation wahlweise links/rechts



180°-Öffnung



Verstärkungsstange



Metallgriff innen/außen

Smart Design S teilgerahmt + F teilgerahmt - Profil weiß pulverbeschichtet - Cosmos Glas

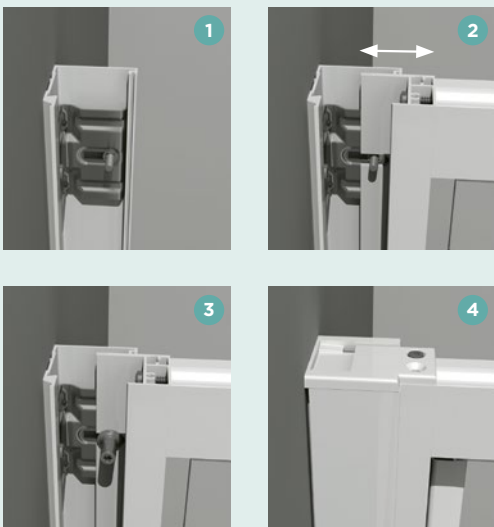
	Tür			
	Profil weiß pulverbeschichtet		Verchromtes Profil	
	Klarglas	Cosmos Glas	Klarglas	Cosmos Glas
70 cm	PA90190BTNE	PA90190BCOE	PA90190CTNE	PA90190CCOE
80 cm	PA90192BTNE	PA90192BCOE	PA90192CTNE	PA90192CCOE
90 cm	PA90194BTNE	PA90194BCOE	PA90194CTNE	PA90194CCOE
100 cm	PA90196BTNE	PA90196BCOE	PA90196CTNE	PA90196CCOE

	Feste Seitenwand			
	Profil weiß pulverbeschichtet		Verchromtes Profil	
	Klarglas	Cosmos Glas	Klarglas	Cosmos Glas
70 cm	PA90150BTNE	PA90150BCOE	PA90150CTNE	PA90150CCOE
75 cm	PA90151BTNE	-	PA90151CTNE	-
80 cm	PA90152BTNE	PA90152BCOE	PA90152CTNE	PA90152CCOE
85 cm	PA90153BTNE	-	PA90153CTNE	-
90 cm	PA90154BTNE	PA90154BCOE	PA90154CTNE	PA90154CCOE
95 cm	PA90155BTNE	-	PA90155CTNE	-
100 cm	PA90156BTNE	PA90156BCOE	PA90156CTNE	PA90156CCOE
110 cm	PA90157BTNE	PA90157BCOE	PA90157CTNE	PA90157CCOE
120 cm	PA90158BTNE	PA90158BCOE	PA90158CTNE	PA90158CCOE

Info: Bei teilgerahmter Ausführung ist die Bodendichtleiste im Lieferumfang enthalten.

SMART DESIGN

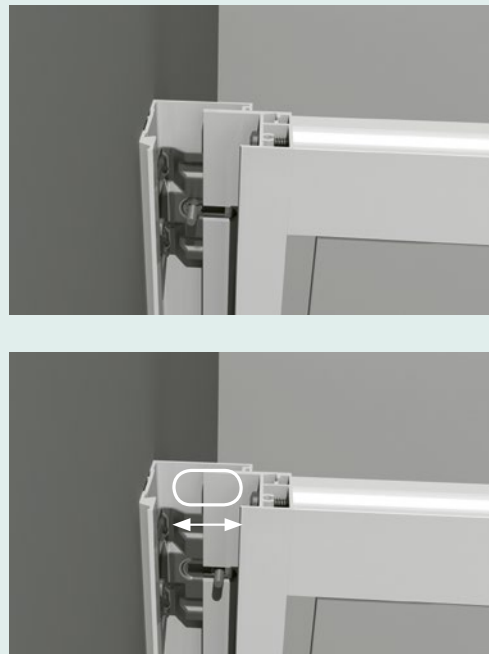
Einfache Montage der Duschwände



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

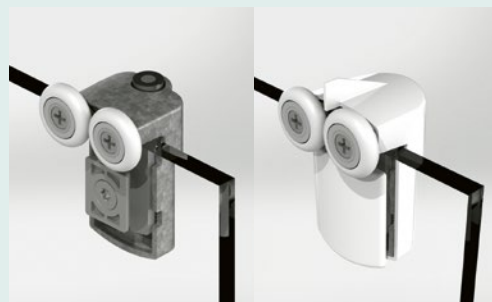
Verstellbereich

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.



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.

