SMART DESIGN

Glas 6 mm

Höhe 200 cm

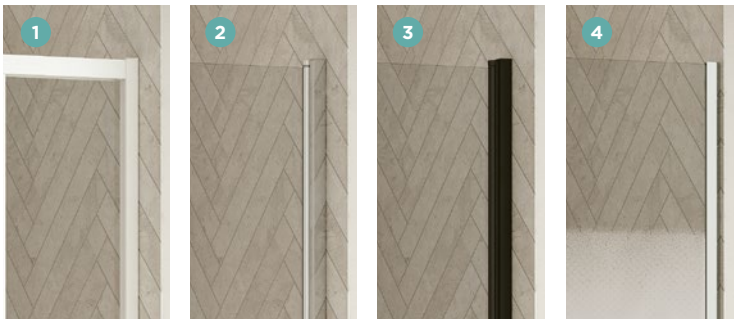
Express-Montage

Kalkschutzbehandlung

Leichter Einstieg

Ausführungen

- Gerahmt oder teilgerahmt
- 2 Glasoberflächen (je nach Modell):
  - Klarglas 2
  - Siebdruckglas Cosmos 4
- 3 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			
Schwenktür	Smart Design P teilgerahmt, S. 82	Smart Design P teilgerahmt + F teilgerahmt, S. 94	
	Smart Design Zentraltür teilgerahmt, S. 84	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 teilgerahmt + F teilgerahmt, S. 96	
	Smart Design S XXL teilgerahmt, S. 89	Smart Design A/S teilgerahmt, S. 106	
Schiebetür(en)	Smart Design C teilgerahmt, S. 90	Smart Design C teilgerahmt + F teilgerahmt, S. 98	
	Smart Design 3V teilgerahmt, S. 93	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 C gerahmt, S. 112 + 2 x Feste Seitenwand, S. 117
		Smart Design A/C gerahmt, S. 114	
		Smart Design R/C gerahmt, S. 116	

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

R/P teilgerahmt

Viertelkreis-Pendeltüren mit Festelementen

Eck-ausführung

Glas 6 mm

Kalkschutz-behandlung

Höhe 200 cm

Leichter Einstieg

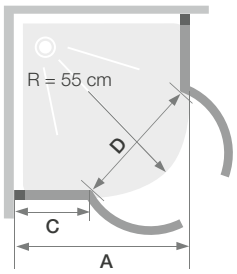
Express-Montage

Eigenschaften

- Weiß pulverbeschichtetes oder verchromtes Aluminiumprofil mit Verschlusselementen
- Komplette Öffnung möglich dank Drehprofilen, Öffnungswinkel von 180 Grad nach innen und außen
- Verchromter Verstärkungswinkel
- Bessere Abdichtung durch optionale Schwallleiste (im Lieferumfang enthalten)

Smart Design R/P teilgerahmt - verchromtes Profil

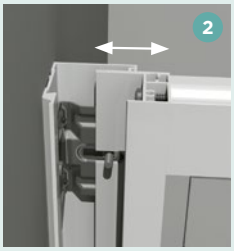
Abmessungen in cm		Größe 90	Größe 100
Breite (min./max.)	A	87/88,5	97/98,5
Breite des Festelements	C	23,2	33,2
Öffnung	D	84,6	84,6
Gesamthöhe		200,5	200,5
Dicke des vertikalen Profils		4	4
Verstellbereich (an allen Seiten)		1,5	1,5



	Profil weiß pulverbeschichtet	Verchromtes Profil
	Klarglas	Klarglas
90 x 90 cm	PA90198BTNE	PA90198CTNE
100 x 100 cm	PA90199BTNE	PA90199CTNE

SMART DESIGN

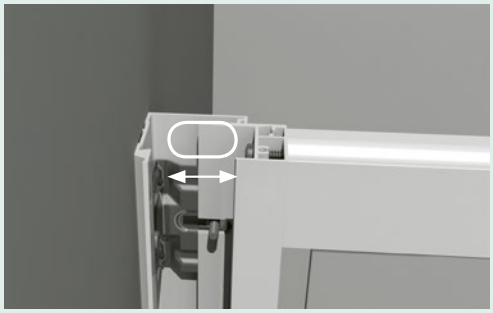
Einfache Montage der Duschwände



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

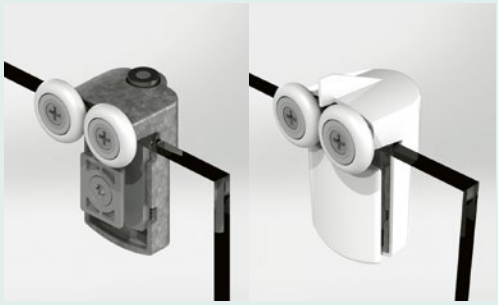
Verstellbereich

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 Siebdruck-verfahren. 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).

Ansicht innen

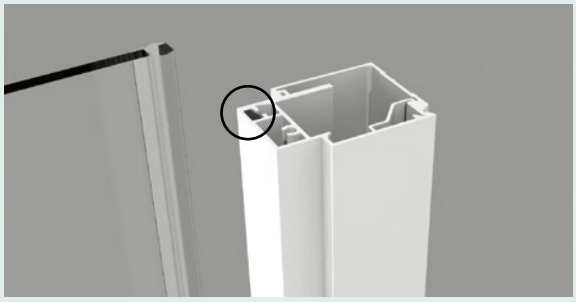
Ansicht außen

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.