

# 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
<b>SMART DESIGN teilgerahmt</b>			
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	
<b>SMART DESIGN gerahmt</b>			
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

## 2P gerahmt

2 Pendeltüren



Nischenausführung



Eckausführung  
(mit 1 Seitenwand,  
siehe S. 117)



Glas 6 mm



Kalkschutzbehandlung



Höhe  
200 cm



Express-Montage

Wandausführung  
(mit 2 Seitenwänden,  
siehe S. 117)

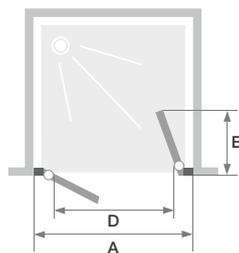
### Eigenschaften

- Weiß pulverbeschichtetes oder verchromtes Aluminiumprofil mit Verschlusselementen
- Optimierte Öffnungsbreite
- 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. 117)



Smart Design 2P - verchromtes Profil

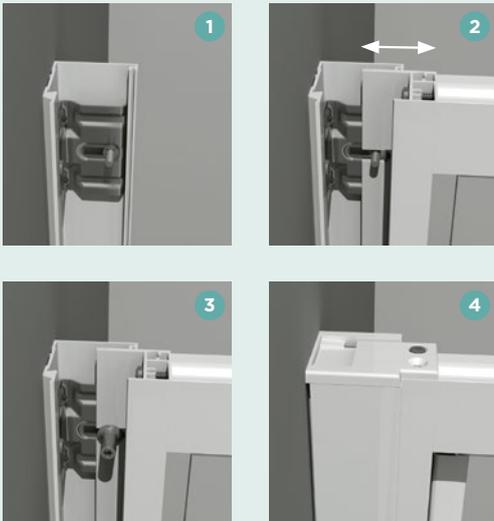
Abmessungen in cm		Größe 70	Größe 75	Größe 80	Größe 85	Größe 90	Größe 95	Größe 100	Größe 110	Größe 120
Breite (min./max.)	A	67/70	72/75	77/80	82/85	87/90	92/95	97/100	107/110	117/120
Breite (min./max.) bei Eckausführung mit 1 Seitenwand	A	67/68,5	72/73,5	77/78,5	82/83,5	87/88,5	92/93,5	97/98,5	107/108,5	117/118,5
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
Öffnung	D	47,3	52,3	57,3	62,3	67,3	72,3	77,3	87,3	97,3
Platzbedarf innen/außen	E	25,2	27,7	30,2	32,7	35,2	37,7	40,2	45,2	50,2
Gesamthöhe		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
Dicke des horizontalen Profils		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



	Profil weiß pulverbeschichtet		Verchromtes Profil	
	Klarglas	Cosmos Glas	Klarglas	Cosmos Glas
70 cm	PA90220BTNE	PA90220BCOE	PA90220CTNE	PA90220CCOE
75 cm	PA90221BTNE	-	PA90221CTNE	-
80 cm	PA90222BTNE	PA90222BCOE	PA90222CTNE	PA90222CCOE
85 cm	PA90223BTNE	-	PA90223CTNE	-
90 cm	PA90224BTNE	PA90224BCOE	PA90224CTNE	PA90224CCOE
95 cm	PA90225BTNE	-	PA90225CTNE	-
100 cm	PA90226BTNE	PA90226BCOE	PA90226CTNE	PA90226CCOE
110 cm	PA90227BTNE	PA90227BCOE	PA90227CTNE	PA90227CCOE
120 cm	PA90228BTNE	PA90228BCOE	PA90228CTNE	PA90228CCOE

# SMART DESIGN

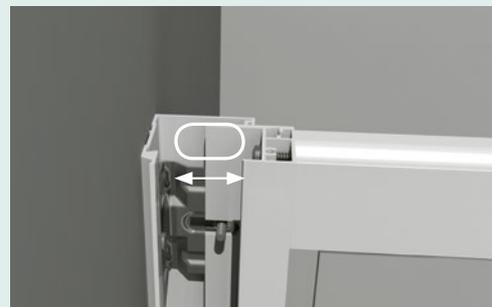
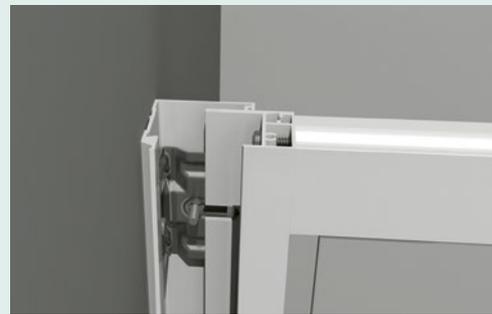
## Einfache Montage der Duschwände



- 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.

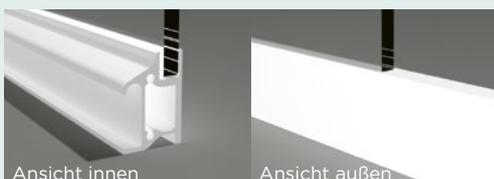


## Der Fokus liegt auf dem Design

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  $\geq 130$  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.

