



Lebensgefühl erwidern
Forlæng din livsstil

Falt-Schiebe-Systemet af SUNFLEX
Foldedørssystemer fra SUNFLEX

SUNFLEX 



Falt-Schiebe-Systeme // Foldedørssystemer

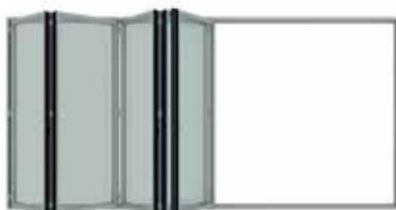
Det store Plus der Falt-Schiebe-Systeme af SUNFLEX er i Variantenriget. Ob verschiedene Glasstärken oder unterschiedliche Materialien: Her findes sich für jedes Bedürfnis das richtige Produkt. Die großflächige Verglasung lässt sich durch die miteinander verbundenen Flügel komfortabel öffnen und schließen. En durchschaubarer Alleskönner mit Garantie für Qualität und Langlebigkeit.

Den største fordel ved SUNFLEX foldedørssystemerne er deres overflod af layout og muligheder. Uanset om det er forskellige glastykkelser eller forskellige materialer, er der det rigtige produkt til ethvert behov. Den store rude kan åbnes og lukkes komfortabelt ved hjælp af de indbyrdes forbundne paneler. En gennemsigtig allrounder med garanti for kvalitet og lang levetid.

Handhabung // Håndtering



Leichtes Öffnen des äußeren Flügels
Nem åbning af det første panel



Faltung der verbundenen Elemente
Foldning af de tilsluttede elementer



Parken der Faltflügel
Parkering af de foldede paneler



Uw-Bemessungswert // *Uw nominal værdi*

Beispielberechnung für eine 3-flüglige Faltewand, 2.800 mm x 2.400 mm nach DIN EN ISO 10077-1.

Eksempel på beregning for en 3-panelet foldedør 2.800 mm x 2.400 mm iht. DIN EN ISO 10077-1.

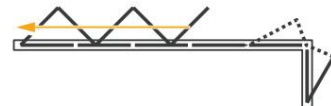
Uw-Wert // *Uw værdi*

Ug-Wert Glas <i>Ug værdi glas</i>	SF45	SF55e	SF55	SF55c	SF75	SF75c
1,1	--	1,6	1,5	1,6	1,4	1,3
1,0	--	1,5	1,4	1,5	1,3	1,2
0,9	--	1,4	1,3	1,4	1,2	1,1
0,8	--	1,3	1,3	1,4	1,2	1,1
0,7	--	1,3	1,2	1,3	1,1	1,0
0,6	--	1,2	1,1	1,2	1,0	0,9
0,5	--	1,1	1,0	1,1	0,9	0,9

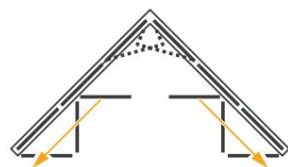
Geometrien // *Geometrier*



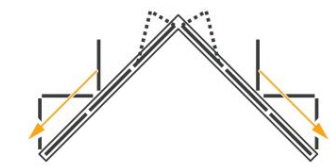
Innenfalter // *Indadgående paneler*



Außenfalter // *Udadgående paneler*



Innenfalter // *Indadgående paneler*



Außenfalter // *Udadgående paneler*



Das neue Falt-Schiebe-System SF45 // De nye foldedørssystemer SF45

Systeminformationen // Systeminformation

§ ungedämmtes Aluminiumsystem §

perfekt aufeinander abgestimmte Bauteile §

geringe Bautiefen und schlanke Ansichtsbreiten §

Faltung der Flügel nach innen oder außen möglich §

Flügelteilung und Flügelfaltrichtung nach Wahl §

sturmsichere und einbruchhemmende § 7 Klasse 4 nach

2 Luftch Regendichtheit Klasse 8A nach EN

12208* § Widerstandsfähigkeit bei Windlast

Klasse B2 nach EN 12210* § Elementhöhen bis 3.000 mm § max.

Flügelgewicht 60 kg in der

Basisversion § diverse Verglasungen,

Schlosstypen, Farben etc. möglich § einfache Montage

§ ikke-isoleret aluminiumssystem §

perfekt matchende komponenter §

lave byggedybder og slanke profildesign § valg af ind-

eller udadgående foldepaneler § panelfordeling og

folderetning af paneler frit valg § stormsikre og indbrudssikre metalbeslag

§ luft permeabilitet Klasse 4 i overensstemmelse med

EN 12207* § regntæthedsklasse A8 i overensstemmelse

med EN 12208* § modstand mod vindbelastningsklasse B2

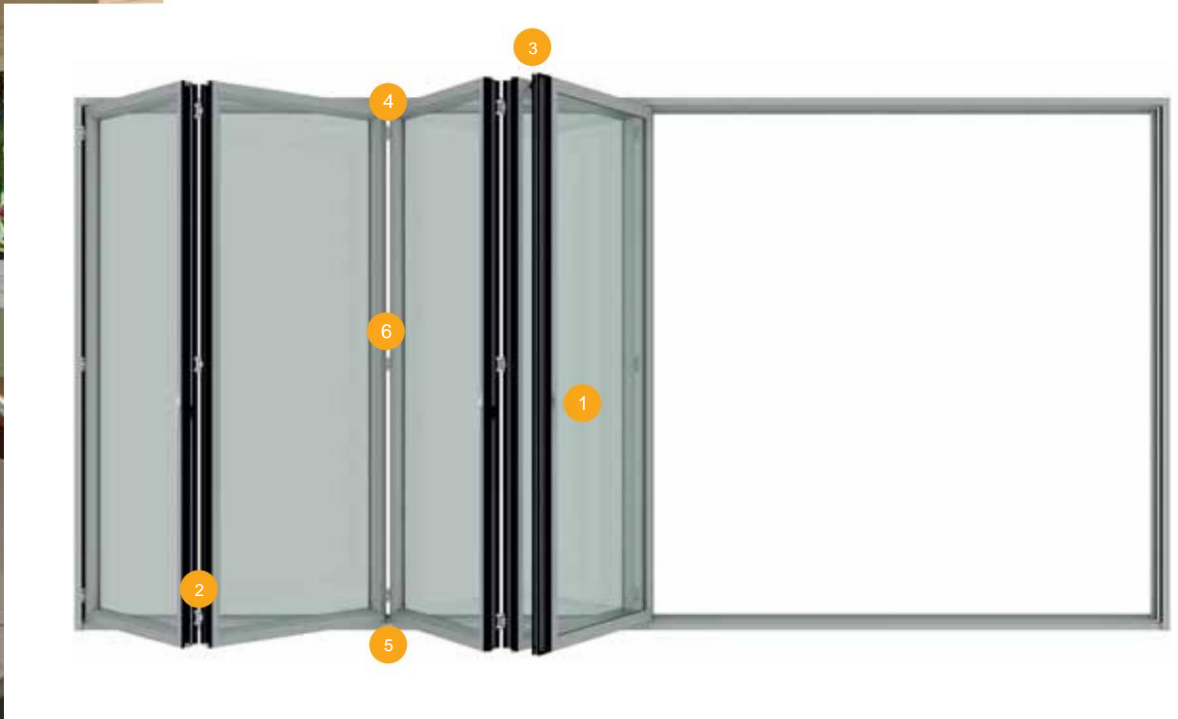
i overensstemmelse med EN 12210*



§ elementhøjder på op til 3.000 mm § i

standardversionen må max. panelvægt er 60 kg § forskellige

glas- og låsetyper, farver mm fås § nem montering



§ verschiedene Griffe und Schlosstypen möglich
 § forskellige håndtag og låsetyper til rådighed



§ Stabilität und Sicherheit durch Verriegelung in Boden- und Deckenschiene
 § stabilitet og sikkerhed ved bund- og topsporlåsning



§ Sicherheitsfunktionsschnäpper zur Arretierung des Drehflügels beim Öffnen und Schließen
 § panelfanger for yderligere sikkerhed for at fastgøre gangdøren til det tilstødende panel



§ automatische Ausgleich geringer Bauleranzen
 § automatisk kompensation af små strukturelle variationer



§ langlebiger Edelstahlauflagen und geräuscharmes Gleiten
 § holdbare rustfrie stålvoagne og lydløs kørsel



§ hohe Dichtigkeit und optimale Wärmedämmung
 § høj tæthed og optimal varmeisolering

CE Geprüfte SUNFLEX Qualität
 Testet SUNFLEX kvalitet

PIV * PIV-Prüfbericht Nr. 40-17-17
 * PIV-testrapport nr. 40-17-17



Das neue Falt-Schiebe-System SF55e // De nye foldedørssystemer SF55e

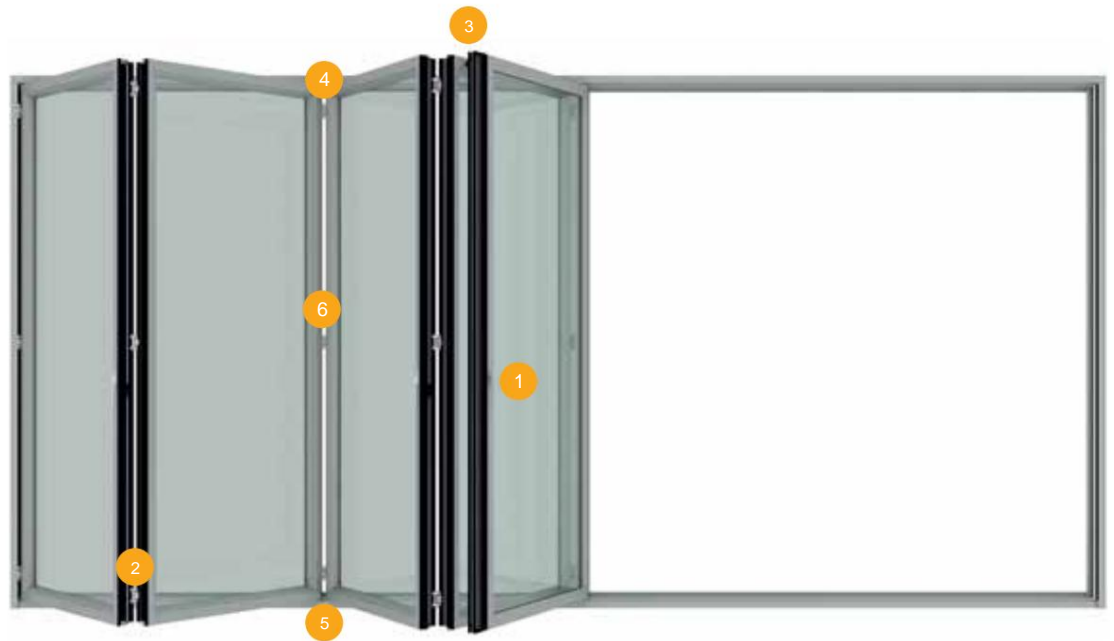
Systeminformationen // Systeminformation

§ wärmeisoleret aluminiumssystem §
 perfekt på hinanden afstemte dele §
geringe Bautiefen og slanke ansigtsbredder §
 Faldning af fløje ind eller ud §
 Fløjeopdeling og fløjfaldretning efter valg §
 stormsikret og indbrudshæmmende § **7 Klasse 4** efter
 2 luftlag regntæthed Klasse E750 efter EN
 12208* § Modstandsevne ved vindlast
 Klasse A3/B2 efter EN 12210* § Elementhøjder op til 3.000 mm § max.
 Fløjevægt 60 kg i den
 Basisversion § diverse glasninger,
 låstyper, farver etc. muligt § nem installation

§ isoleret aluminiumssystem §
 perfekt matchende komponenter §
 lave byggedybder og slanke profiludforminger § valg af ind-
 eller udadgående foldepaneler § panelopdeling og
 folderetning af paneler frit valg § stormsikret og indbrudssikret metalbeslag
 § luftgennemtrængelighed Klasse 4 i overensstemmelse
 med EN 12207* § regntæthed Klasse E750 i
 overensstemmelse med EN 12208* § modstand mod
 vindbelastningsklasse A3/B2 i overensstemmelse med EN 12210*



§ elementhøjder op til 3.000 mm § i
 standardversionen må max. panelvægt være 60 kg § forskellige
 glas- og låstyper, farver mm fås § nem installation



§ verschiedene Griffe und Schlosstypen möglich
 § forskellige håndtag og låsetyper til rådighed



§ Stabilität und Sicherheit durch Verriegelung in Boden- und Deckenschiene
 § stabilitet og sikkerhed ved bund- og topsporlåsning



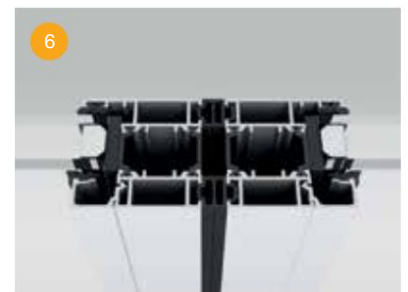
§ Sicherheitsfunktionsschnäpper zur Arretierung des Drehflügels beim Öffnen und Schließen
 § panelfanger for yderligere sikkerhed for at fastgøre gangdøren til det tilstødende panel



§ automatische Ausgleich geringer Bauleränzen
 § automatisk kompensation af små strukturelle variationer



§ langlebiger Edelstahlauflagen und geräuscharmes Gleiten
 § holdbare rustfri stålvoagne og lydløs kørsel



§ hohe Dichtigkeit und optimale Wärmedämmung
 § høj tæthed og optimal varmeisolering



Falt-Schiebe-Systeme SF55, SF75 // Foldedørssystemer SF55, SF75

Systeminformationen // Systeminformation

§ flächenbündige Aluminiumkonstruktion §
 perfekt aufeinander abgestimmte Bauteile §
 geringe Bautiefen und schlanke Ansichtsbreiten §
 Faltung der Flügel nach innen eller außen möglich §
 Flügelaufteilung und Flügelfalrichtung nach Wahl §
 sturmsichere und einbruchhemmende und
 einbruchhemmende Verhörensteile

mm 3 § . Schlosstypen, Farben, Oberflächen möglich § einfache
 Montage §
 Einbruchsicherheit bis Widerstandsklasse RC2

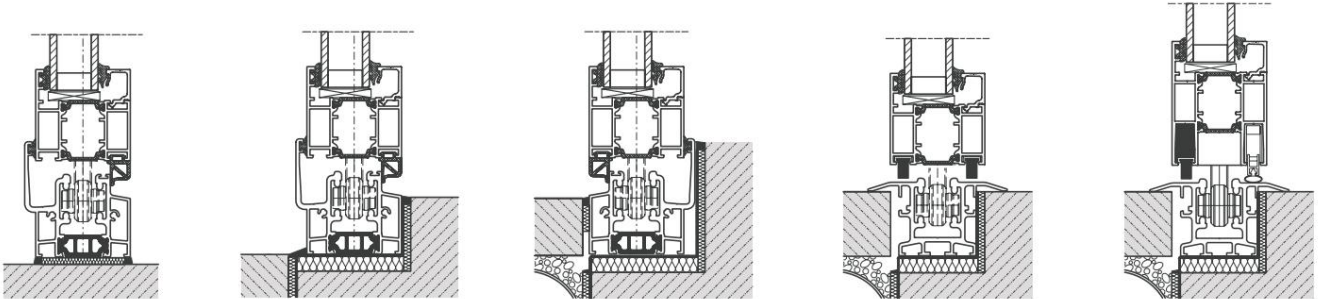
§ Luftdurchlässigkeit Klasse 4 nach EN 12207* (SF 55) §
 Luftdurchlässigkeit Klasse 4 nach EN 12207* (SF 75) §
 92dichtheit 5 EN 5 Klasse (SF 75) § 92dichtheit 5 §
 Regendichtheit Klasse 9A nach EN 12208* (SF 75) §
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast Klasse B4 nach EN 12210* (SF 55) §
 Widerstandsfähigkeit bei Windlast Klasse C4 nach EN 12210* (SF 75) § =
 (Luftschalldämmung 36 dB RW) 36 dB) efter
 DIN EN ISO 140-3**

§ plan aluminiumskonstruktion §
 perfekt matchende komponenter §
 lave byggedybder og slanke profil design § valg af ind-
 eller udadgående foldepaneler § panelfordeling og
 folderetning af paneler frit valg § stormsikre og indbrudssikre metalbeslag
 § Højde på element op til 3.500 mm § forskellige
 muligheder mulige – f.eks. rudetyper,
 farver og finish § nem montering § indbrudsbestandighed op til
 modstandsklasse
 RC2 § luftgennemtrængelighed Klasse 4 i
 overensstemmelse med EN 12207* (SF 55) § luftgennemtrængelighed
 Klasse 4 i overensstemmelse med EN 12207* (SF 75) §
 regntæthedsklasse E900 i overensstemmelse med EN 12208* (SF 55)
 § regntæthedsklasse 9A i overensstemmelse med EN 12208* (SF
 75) § modstand mod vind belastningsklasse B4 i overensstemmelse med
 EN 12210* (SF 55) § modstand mod vindbelastningsklasse C4 i
 overensstemmelse med EN 12210* (SF 75) § luftlydisolering $R_w = 36 \text{ dB}$ (med glas $R_w =$
 i henhold til DIN EN ISO 140-3**

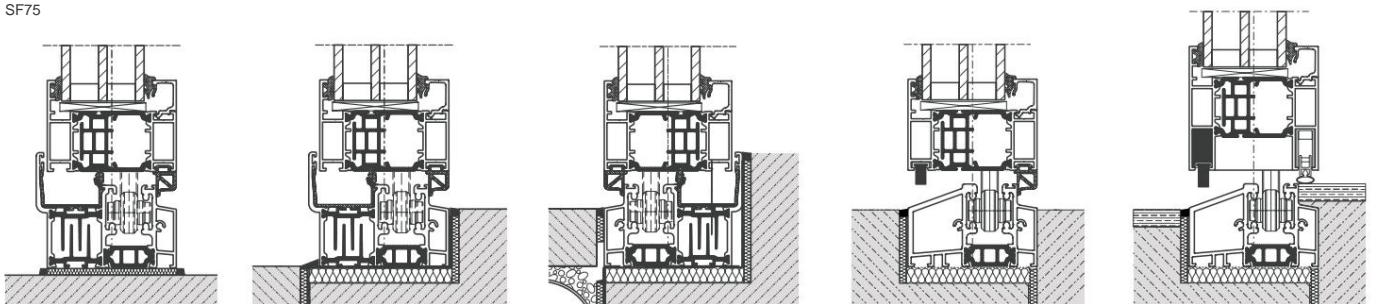


Beispiele Bodenanschluss // *Eksempler på tærskelmuligheder*

SF55



SF75



SF55 wärmeisgedämmtes Aluminiumsystem // SF55 isoleret aluminiumssystem



Die wärmeisgedämmte Aluminium-Glas-Faltwand SF55 erfüllt problemlos die strengen Anforderungen der Energie-Einsparverordnung. Dennoch besticht diese Glas-Faltwand durch geringe Bautiefe und schlanke Profilansichten. Die SF55 ist ausgesprochen vielfältig einsetzbar, z. B. als privater Wohnraumabschluss oder als Geschäftseingang.

Den isolerede aluminium foldedør SF55 opfylder nemt energispareforordningens stærke krav. Alligevel er den lave konstruktionsdybde og slanke profillbredder lige så imponerende. SF55 er et ekstremt alsidigt system, der er særligt velegnet til private og kommercielle applikationer.

SF 75 hoch wärmeisgedämmtes Aluminiumsystem // SF 75 højisoleret aluminiumssystem

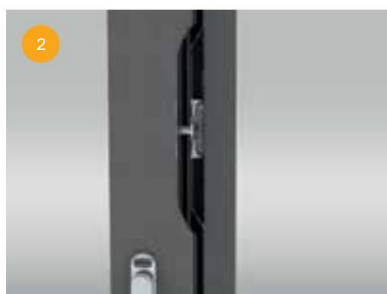


Den høje temperatur af aluminium-Glas-Faltwand SF75 er det bedste system, når det gælder om at opnå en Wärmedämmung. Diese Glas-Faltwand bietet bedste Dämmwerte! Profitieren Sie von höchsten Einsparungen ved gleichzeitig schlankem Profildesign.

Den højisolerede aluminium foldedør SF75 er det bedste system til at opfylde de højeste krav til termisk isolering. Denne foldedør tilbyder de bedste isoleringsværdier! Drag fordel af maksimale energibesparelser og et design med slanke profiler.



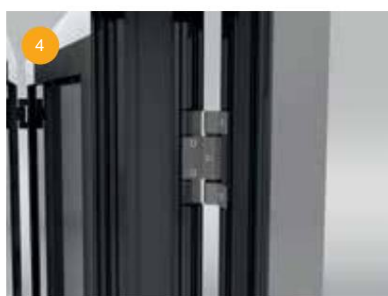
§ Verschiedene Schlosstypen möglich
§ forskellige slags låse til rådighed



§ Pilzkopfverriegelung für optimale Dichtigkeit und erhöhte Einbruchsicherheit
§ svampe-hovedlås for optimal tæthed og øget indbrudsmodstand



§ Sicherheitsfunktionsschnapper zur Feststellung des Drehflügels
§ panelfanger for yderligere sikkerhed for at fastgøre gangdøren til det tilstødende panel



§ einbruchhemmende Beschläge
§ indbrudssikre beslag



§ egne Griffserie
§ korrekt Sunflex håndtagsserie



§ valgfri erholdt Twin-Lock-Verriegelung für zusätzliche Einbruchsicherheit
§ valgfri twin-lock-mekanisme for yderligere indbrudsmodstand



§ naträgliche Höhenjustierung der Laufwerke bei z. B. Bausenkungen möglich
§ senere højdejustering af løbegangen mulige mekanismer – fx i tilfælde af sætning



§ Montageschuhe ermöglichen eine schnelle Montage sowie Feinjustierung der senkrechten Rahmenprofil
§ Samlesko tillader en hurtig montering og præcis justering af de lodrette rammeprofil



§ optionales Sicherheitspaket for maximalen Einbruchschutz af Widerstandsklasse RC2
§ valgfri sikkerhedspakke for maksimal indbrudsmodstand op til modstandsklasse RC2



Schiebe-Systeme

Glidende systemer



Schiebefenster-Systeme

Skydedørssystemer



Schiebe-Dreh-Systeme

Slide and Turn Systemer



Falt-Schiebe-Systeme

Foldedørssystemer



Horizontal-Schiebe-Wand-Systeme

Horizontale skydevægssystemer



Terrassendächer

Terrassetage

TORNEHAVE Vinduer & Døre
 Hylleparken 18, 4200 Slagelse
 Tlf. +44 58 11 11 04
www.tovd.dk info@tovd.dk