



Brannsikring

SKYVEPORTER

BRANNHEMMENDE/BRANNBESTANDIGE | TETTSLUTTENDE/RØYKTETTE

• EI₂ 30 C2 S_a

• EI₂ 90 C2 S_a

• EI₂ 30 C2

• EI₂ 90 C2 S₂₀₀

SKYVEPORT ORPHEUS 1-FLØYET

PORTBLAD

Portbladet består av seksjoner med en bredde på 300-1000 mm (avhengig av portbredden). De enkelte seksjonene er koblet sammen til et stabilt portblad ved hjelp av et eget forbindelsessystem. Det betyr at det ikke er noen synlige skruehoder. Portbladtykkelsen er 62 mm. Overflaten består av en glatt, galvanisert stålplate. Innløpsprofilen og labyrintprofilen er i galvanisert utførelse. Portbladet leveres som standard tettsluttende (S_a) med tetting på tre sider.

LØPESKINNE

Hver portseksjon går på hjul med kulelager. Den kaldvalsede og galvaniserte C-profilen festes til vegg eller tak ved hjelp av konsoller. Løpesinnedekselet er galvanisert.

GULVSKINNE

Gulvskinnen er plassert på siden utenfor åpningen.

UTSTYR

Porten er utstyrt med bøylehåndtak på monteringsiden og en skyvedørsskål på motsatt side. Endestopp som er montert på konsoller, sørger for at porten stoppes etter åpning. Porten lukkes automatisk ved hjelp av motvekter, og en hydraulisk hastighetsregulator sikrer jevn lukkehastighet.

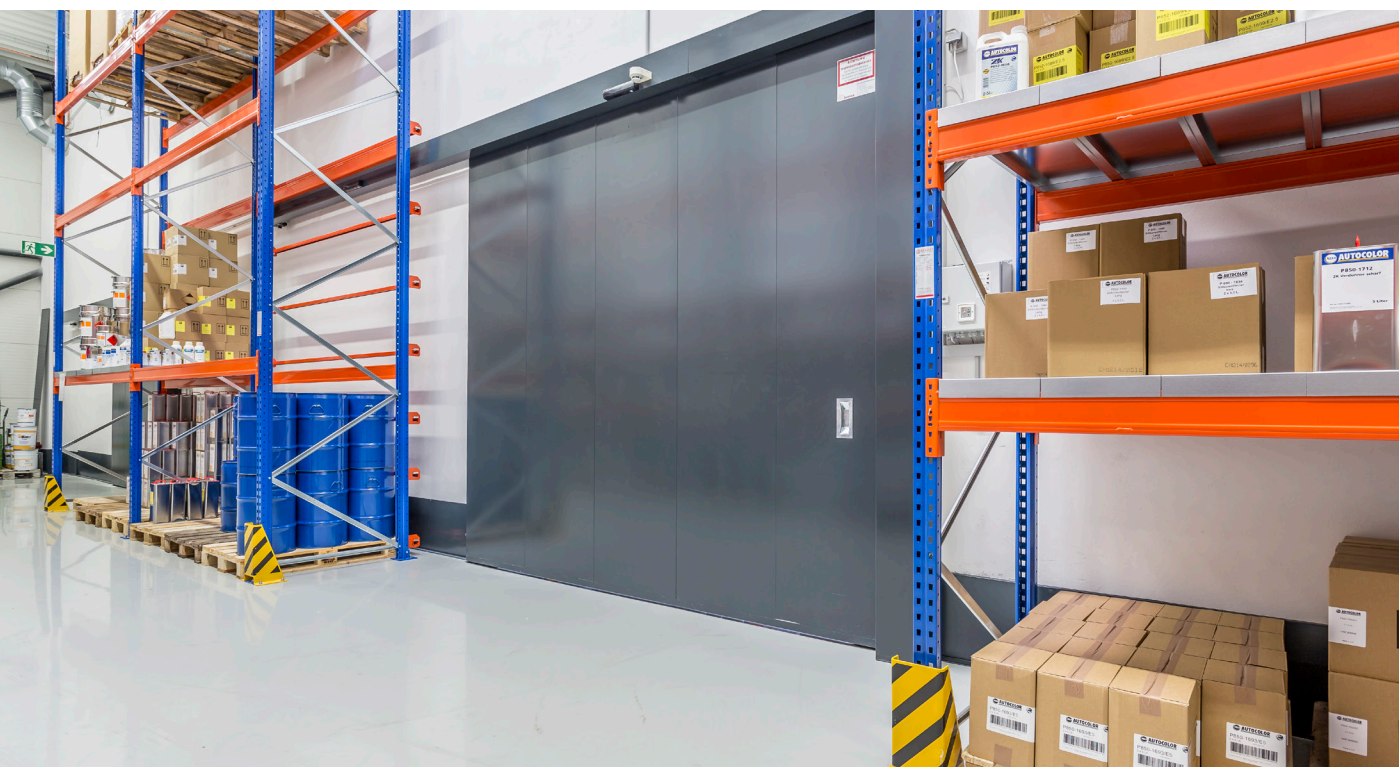
STYRING

Det brukes et spesialtilpasset og godkjent styringssystem (portstyring) med mulighet for tilvalg av en hjelpemotor for åpning.

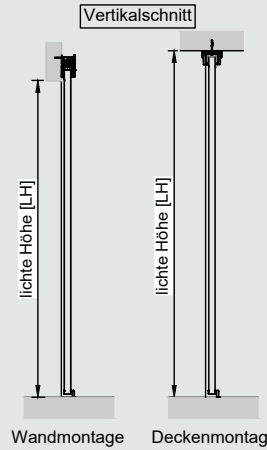
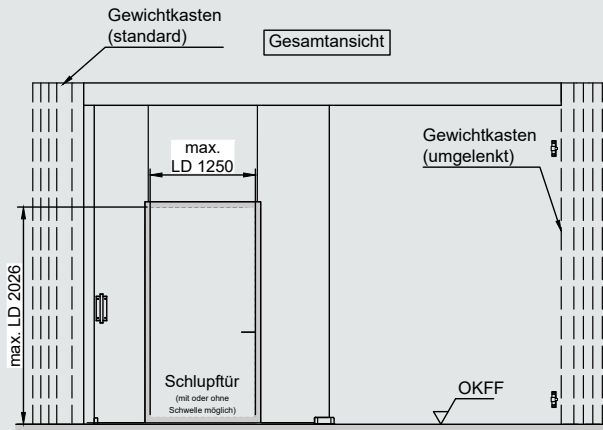
EKSTRAUTSTYR

- **Lakkering:**
Lakkering i farger i henhold til RAL, DB eller NCS

- **Dør:** Gjennomgangsdør uten terskel, bredde på opptil 1250 mm
- **Materiale:** Stål og rustfritt stål av høy kvalitet
- **Blendinger:**
Loddrett (kan vippes ut 180°, bredde på opptil 1000 mm) og vannrett (kan vippes ut 90 °)
- **Vinduer:**
Runde og firkantede vinduer
- **Teknisk ekstrautstyr:**
Impulsstyring
Tidsstyrt lukking
Batteribuffer
Knapp bak glass eller med skjult montering
Uten skjemmende innløpsprofil
Røykbryter (RAL-lakkert)
Røykbryter med skjult montering
System for røykavsug
- **Sikkerhetsutstyr:**
Lås med hakereile



MODELL EI₂ 90 C2 S_a / S₂₀₀



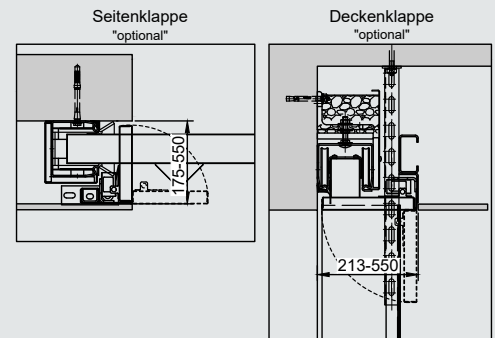
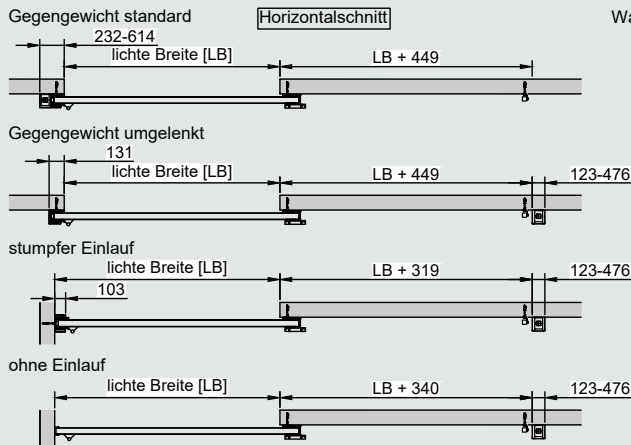
- Wandstärken / Wandarten:** (min. EI90)
- ≥ 175 bei Beton
 - ≥ 175 bei Mauerwerk
 - ≥ 175 bei Porenbeton
 - geschützte Tragkonstruktion aus Stahl

In Absprache auch größere Ausführungen möglich!

Zur detaillierten Planung bitte das Planungshandbuch verwenden!

Anforderung	Größentabelle			
	LB [mm] max.	LH [mm] max.	Fläche [m ²] max.	Fugenlänge [m] max.
EI ₂ 90 C2	17400	8750	65,25	-
EI ₂ 90 C2 S _a	17400	8750	61,49	122*
EI ₂ 90 C2 S ₂₀₀	17400	8750	35,97*	23,99*

* In Kombination mit Türen oder ohne Einlauf ändert sich der Wert! (siehe Planungshandbuch)



EI₂ 30 C2 S_a/S₂₀₀
og andre portvarianter online.
Skann QR-koden



SKYVEPORT ORPHEUS 2-FLØYET

PORTBLAD

Portbladet består av seksjoner med en bredde på 300-1000 mm (avhengig av portbredden). De enkelte seksjonene er koblet sammen til et stabilt portblad ved hjelp av et eget forbindelsessystem. Det betyr at det ikke er noen synlige skruehoder. Portbladtykkelsen er 62 mm. Overflaten består av en glatt, galvanisert stålplate. Innløpsprofilen og labyrintprofilen er i galvanisert utførelse. Portbladet leveres som standard tettsluttende (S_a) med tetting på tre sider.

LØPESKINNE

Hver portseksjon går på hjul med kulelager. Den kaldvalsede og galvaniserte C-profilen festes til vegg eller tak ved hjelp av konsoller. Løpesinnedekselet er galvanisert.

GULVSKINNE

Gulvskinnen er plassert på siden utenfor åpningen.

UTSTYR

Porten er utstyrt med bøylehåndtak på monteringsiden og en skyvedørsskål på motsatt side. Endestopp som er montert på konsoller, sørger for at porten stoppes etter åpning. Porten lukkes automatisk ved hjelp av motvekter, og en hydraulisk hastighetsregulator sikrer jevn lukkehastighet.

STYRING

Det brukes et spesialtilpasset og godkjent styringssystem (portstyring) med mulighet for tilvalg av en hjelpemotor for åpning.

EKSTRAUTSTYR

• Lakkering:

Lakkering i farger i henhold til RAL, DB eller NCS

• Dør:

Gjennomgangsdør uten terskel, bredde på opptil 1250 mm

• Materiale:

Stål og rustfritt stål av høy kvalitet

• Blendinger:

Loddrett (kan vippes ut 180°, bredde på opptil 1000 mm) og vannrett (kan vippes ut 90°)

• Vinduer:

Runde og firkantede vinduer

• Teknisk ekstrautstyr:

Impulsstyring

Tidsstyrt lukking

Batteribuffer

Knapp bak glass eller med skjult montering

Uten skjemmende innløpsprofil

Røykbryter (RAL-lakkert)

Røykbryter med skjult montering

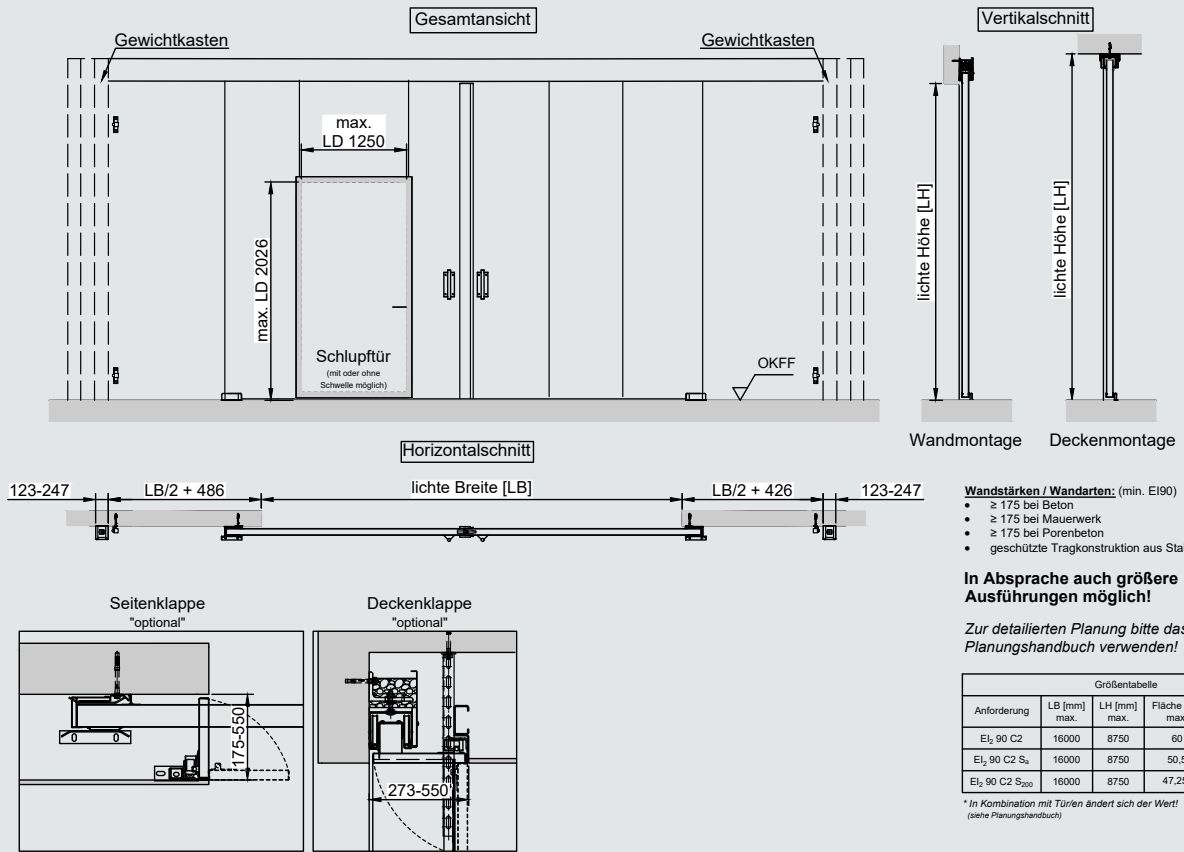
System for røykavsug

• Sikkerhetsutstyr:



MODELL

EI₂ 90 C2 S_a / S₂₀₀



EI₂ 30 C2 S_a/S₂₀₀
og andre portvarianter online.
Skann QR-koden



TELESKOPSKYVEPORT ORPHEUS 1- OG 2-FLØYET

PORTBLAD

Portbladet består av seksjoner med en bredde på 300-1000 mm (avhengig av portbredden). De enkelte seksjonene er koblet sammen til et stabilt portblad ved hjelp av et eget forbindelsessystem. Det betyr at det ikke er noen synlige skruehoder. Portbladtykkelsen er 62 mm. Overflaten består av en glatt, galvanisert stålplate. Innløpsprofilen og labyrintprofilen er i galvanisert utførelse. Portbladet leveres som standard tettsluttende (S_a) med tetting på tre sider.

LØPESKINNE

Hver portseksjon går på hjul med kulelager. Den kaldvalsede og galvaniserte C-profilen festes til vegg eller tak ved hjelp av konsoller. Løpesinnedekselet er galvanisert.

GULVSKINNE

Gulvskinnen er plassert på siden utenfor åpningen.

UTSTYR

Porten er utstyrt med bøylehåndtak på monteringsiden og en skyvedørsskål på motsatt side. Endestopp som er montert på konsoller, sørger for at porten stoppes etter åpning. Porten lukkes automatisk ved hjelp av motvekter, og en hydraulisk hastighetsregulator sikrer jevn lukkehastighet.

STYRING

Det brukes et spesialtilpasset og godkjent styringssystem (portstyring) med mulighet for tilvalg av en hjelpemotor for åpning.

EKSTRAUTSTYR

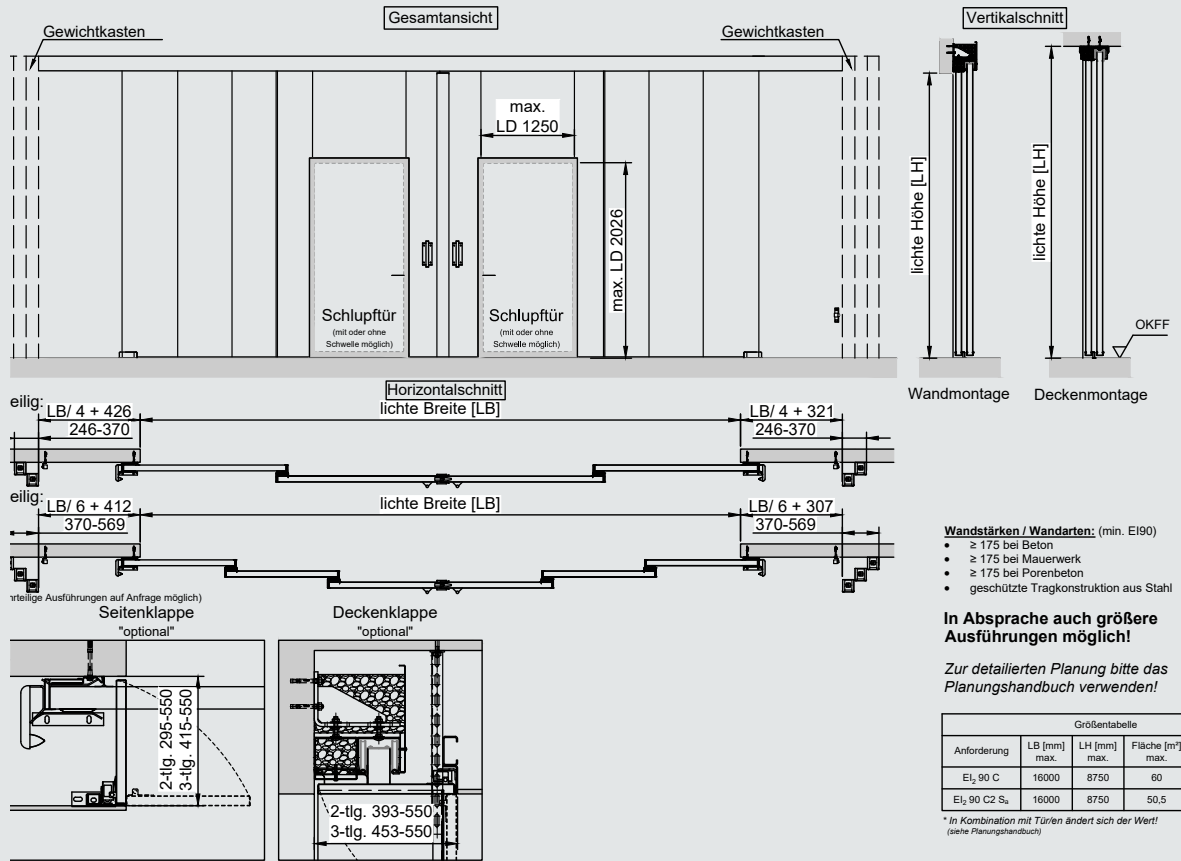
· **Lakkering:**

Lakkering i farger i henhold til RAL, DB eller NCS

- **Dør:** Gjennomgangsdør uten terskel, bredde på opptil 1250 mm
- **Materiale:** Stål og rustfritt stål av høy kvalitet
- **Blendinger:** Loddrett (kan vippes ut 180°, bredde på opptil 1000 mm) og vannrett (kan vippes ut 90°)
- **Vinduer:** Runde og firkantede vinduer
- **Teknisk ekstrautstyr:** Impulsstyring
Tidsstyrt lukking
Batteribuffer
Knapp bak glass eller med skjult montering
Uten skjemmende innløpsprofil
Røykbryter (RAL-lakkert)
Røykbryter med skjult montering
System for røykavsug
- **Sikkerhetsutstyr:** Lås med hakereile



MODELL EI₂ 90 C2 S_a



EI₂ 30 C2 S_a/S₂₀₀
og andre portvarianter online.

Skann QR-koden



HURTIGLUKKENDE SKYVE-PORT

PORTBLAD

På monteringsstedet kobles de enkelte seksjonene sammen til et stabilt portblad ved hjelp av et eget forbindelsessystem. Portbladtykkelsen er 62 mm. Overflaten består av en glatt, galvanisert stålplate.

OPPHENG

Den massive stålkonstruksjonen er utstyrt med store hjul og justerbare motholdshjul av polyamid – begge deler med kulelager. Opphengsbøylen for portbladet kan justeres i høyden.

LØPESKINNE

Løpeskinnen består av en massiv, ekstrudert aluminiumsprofil. Kontaktflatene har en form som gjør at de automatisk holdes rene. Løpeskinnen støttes av et stålrør som sikrer riktig plassering i forhold til portbladet.

BESLAG

Porten er utstyrt med skyvedørs-skål både på den innvendige og den utvendige siden av porten.

INNløPSPROFIL

Innløpsprofilen består av en galvanisert stålplate. Den festes rett på veggen. Ytterligere festing ved gulvet som vridningssikring. Festing øverst til den horisontale styreskinnen. Ved innløp styres portbladet av en innløpssko nederst.

MOTOR

Motoren leveres som en fullstendig elektromekanisk enhet med slitasjefri vekselstrømsynkronmotor uten gir. Tilkobling til 1 × 230 V / 50 Hz. Slitasjefri asynkronmotor, koblet til via frekvensomformer. Portfløyene beveges med høy trekraft via en endeløs tannreim med vendemekanisme. Løpeskinnedekslet og sidene på dekslet skjuler motormekanikken i hele portens bredde (også når porten står åpen). Dekslet er lett å fjerne i forbindelse med service.

STYREPANEL

Det følger som standard med et styrepanel med LED-visning til betjening av ulike prosesser og enkel, lokal programmering.

GULVSKINNE

Gulvskinnen er plassert på siden utenfor åpningen.

UTLØSNING

Porten lukkes automatisk ved hjelp av motvekter, og en hydraulisk hastighetsregulator sikrer jevn lukkehastighet. Det er som standard montert en friløpsanordning.

STYRING

Mikroprosessorstyringen er fullstendig integrert i motoren og fullt kablet. Styringen kan programmeres og tilpasses spesielle prosesser og behov i bygningen. Motoren kjører uten endestopp. Det betyr at styringen selv søker etter de to endeposisjonene hver gang den er startet. Som sikkerhet ved portbevegelse under normal drift er det montert overvåking av lukkeområdet på begge sider av porten. Det brukes et spesialtilpasset og godkjent styringssystem (portstyring) til utløsning av porten.

EKSTRAUTSTYR

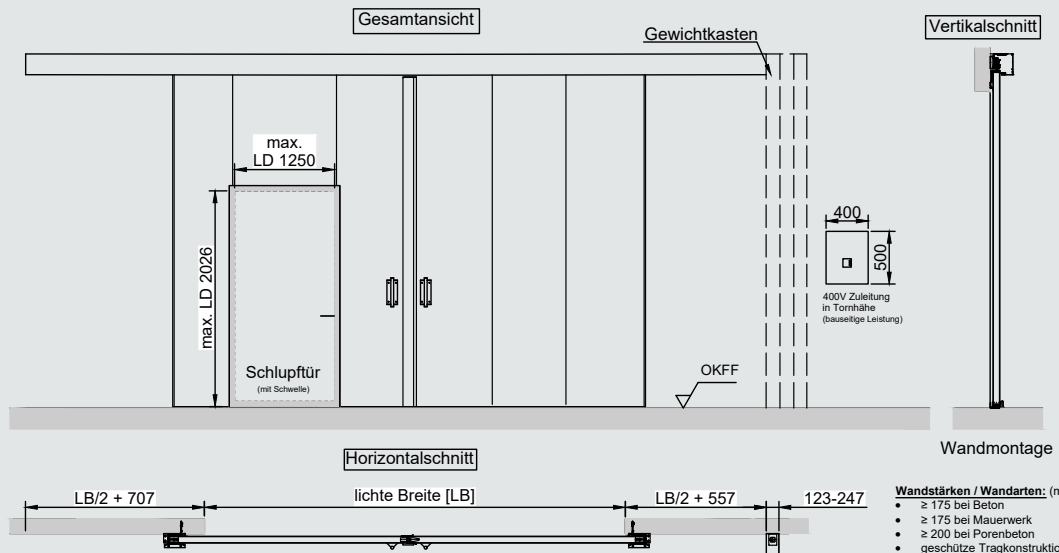
- **Lakkering**
Farger i henhold til RAL, DB eller NCS
- **Dør:** Gjennomgangsdør med dørterskel, bredde på opptil 1250 mm
- **Materiale:** Stål og rustfritt stål av høy kvalitet
- **Vinduer:**
Runde og firkantede vinduer
- **Teknisk ekstrautstyr:**
Trykk-, nøkkelbryter, infrarød bevegelsessensor eller radar, trådløs, knapp bak glass, røykbryter (RAL-lakkert), røykbryter med skjult montering, system for røykavsug

El₂ 30 C2 S_a/S₂₀₀
og andre portvarianter online.

Skann QR-koden



MODELL EI₂ 90 C2 S_a / S₂₀₀



- Wandstärken / Wandarten:** (min. EI90)
- ≥ 175 bei Beton
 - ≥ 175 bei Mauerwerk
 - ≥ 200 bei Porenbeton
 - geschützte Tragkonstruktion aus Stahl

In Absprache auch größere Ausführungen möglich!

Zur detaillierten Planung bitte das Planungshandbuch verwenden!

Anforderung	Größentabelle			
	LB [mm] max.	LH [mm] max.	Fläche [m ²] max.	Fugenlänge [m] max.
EI ₂ 90 C2 S _a	8000	5000	9,2*	-
EI ₂ 90 C2 S ₂₀₀	8000	5000	9,2*	47,41

* In Kombination mit Tür ändert sich der Wert! (siehe Planungshandbuch)



USYNLIG SIKRING BLENDINGER

SIDE- OG TAK- BLENDINGER

Brannportene kan utstyres med innløps-, utløps- og overliggerblendinger som tar seg godt ut uten å gå på akkord med arkitekturen.

INDIVIDUELL DESIGN

Hos Jansen er det stort sett fritt valg av portoverflate/-kledning – alt fra enkle varianter til eksklusive spesialløsninger. Vi kan nevne lakkering, tapet, rustfritt stål, strukturpuss, glass og naturstein som eksempler. Opptil 30 kg/m².

ENSARTET UTSEENDE

Den usynlige brannsikringen bidrar til at det ikke oppstår visuelle brudd, noe som ofte er tilfellet i bygninger som ellers er preget av gjennomtenkte overflater og ornamenter på murer og vegger.

- ✓ **Usynlig brannsikring**
- ✓ **Individuell design**
- ✓ **Ingen visuelle brudd**
- ✓ **Åpnes opptil 180°**

180° – BARE HOS OSS

Jansen er den eneste produsenten med blendinger som åpnes 180° slik at det er full gjennomgangsbredde også ved smal dimensjonering med rømningsdører.



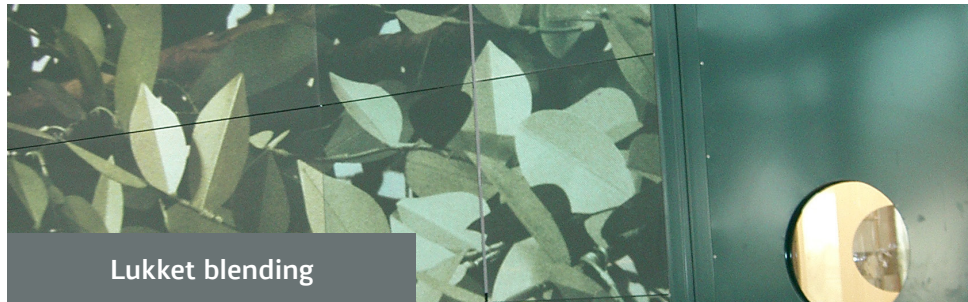
Blending i
lukket tilstand

LUFTFARTSSENTER LUFTHANSA

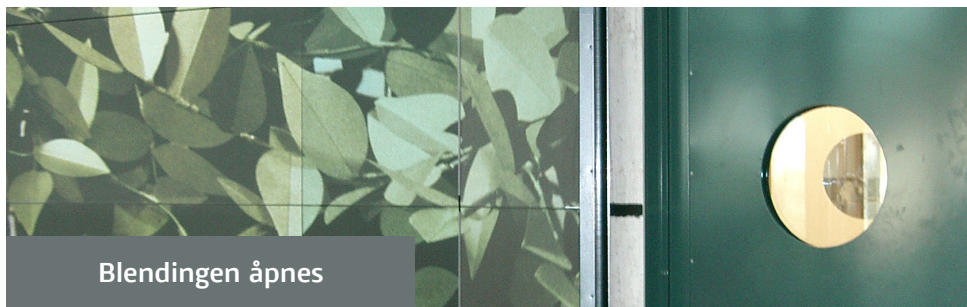
BRANNSIKRING MED HØYE KRAV TIL DESIGN OG VISUELL FREM- TONING

Lufthansa Aviation Center viser hvordan høye arkitektoniske krav kan kombineres med krav til brannsikkerhet i bygningen. Lufthansa legger vekt på å være en transparent virksomhet med en åpen kultur og setter kommunikasjon i høysetet.

Det var disse verdiene arkitekturen i Lufthansa Aviation Center skulle gjenspeile. Jansens svar på utfordringen var en løsning med teleskopskyveport. De utsmykkede blendingene ga bygningen et flott uttrykk og er et eksempel på usynlig brannsikring i toppklasse.



Lukket blanding



Blendingen åpnes



Åpen blanding.
Skyveporten lukkes

Åpen blanding og
lukket skyveport





Versjonsdato 2021 -01 Opplysninger og illustrasjoner er ikke bindende. Vi tar forbehold om tekniske endringer. Andre dimensjoner etter avtale.



JANSEN TORE DENMARK ApS

Bautavej 1A
8210 Århus V

info-dk@jansentore.com

Tlf.: +45 86 10 00 14
www.jansentore.com

