



Brandsikring

SKYDEPORTE

BRANDHÆMMENDE/BRANDBESTANDIGE | TÆTLUKKENDE/RØGTÆTTE

• EI₂ 30 C2 S_a

• EI₂ 90 C2 S_a

• EI₂ 30 C2

• EI₂ 90 C2 S₂₀₀

SKYDEPORT ORPHEUS 1-FLØJET

PORTBLAD

Portbladet består af sektioner med en bredde på 300-1000 mm (afhængigt af portbredden). De enkelte sektioner er koblet sammen til et stabilt portblad ved hjælp af et særligt forbindelsessystem. Dermed forekommer der ingen synlige skruehoveder. Portbladstykkelsen er 62 mm. Overfladen består af en glat, galvaniseret stålplade. Indløbsprofilen og labyrintprofilen er i galvaniseret udførelse. Portbladet leveres som standard tæt-sluttende (S_a) med tætning på tre sider.

LØBESKINNE

Hver portsektion kører på hjul med kuglelejer. Den koldvalsede og galvaniserede C-profil fastgøres på væg eller loft ved hjælp af konsoller. Løbeskinneafdækningen er galvaniseret.

GULVSKINNE

Gulvskinnen er placeret i siden uden for lysningen.

UDSTYR

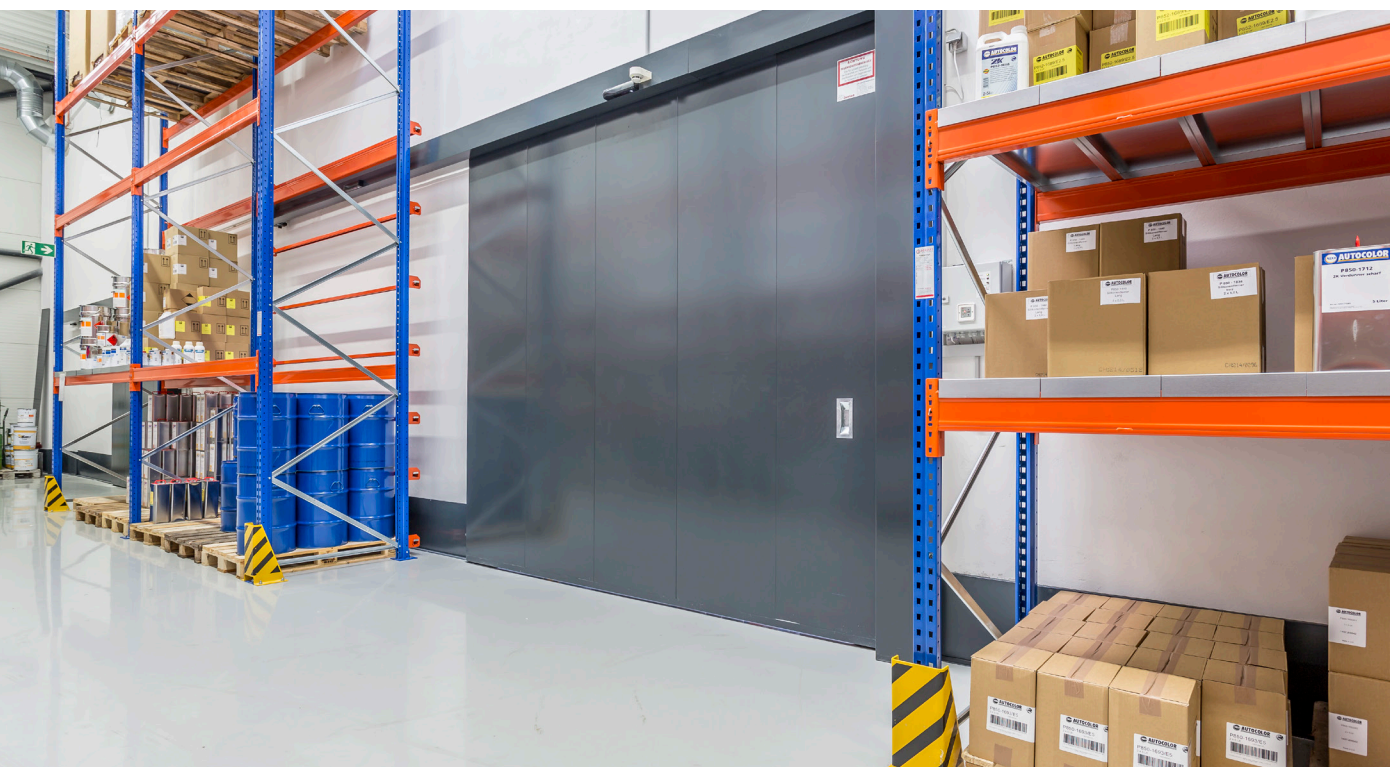
Porten er forsynet med et bøjlegreb på monteringsiden og en skydedørsskål på den modsatte side. Endestop, der er monteret på konsoller, sørger for, at porten standses efter åbning. Porten lukker automatisk via kontravægte, og en hydraulisk hastighedsregulator sikrer en ensartet lukkehastighed.

STYRING

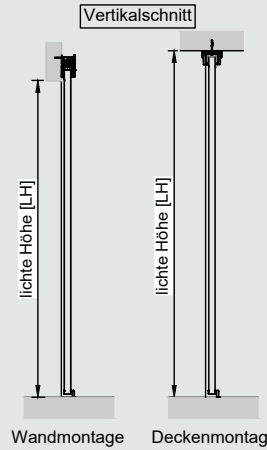
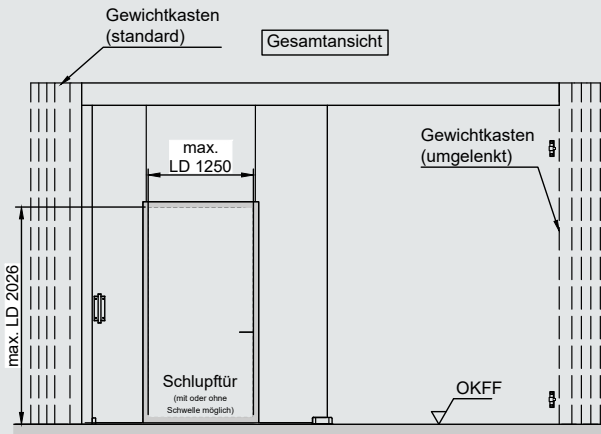
Der anvendes et særligt tilpasset og godkendt styringssystem (portstyring) med mulighed for tilvalg af en åbningshjælpemotor.

TILKØBSMULIGHEDER

- **Lakering:** lakering i farvenuancer i henhold til RAL, DB eller NCS
- **Dør:** Gennemgangsdør uden trin, bredde op til 1250 mm
- **Materiale:** I stål og rustfrit stål i høj kvalitet.
- **Afdækningskapper:** lodret (kan klappes ud 180°, op til 1000 mm bredde) og vandret (kan klappes ud 90°)
- **Ruder:** runde og firkantede ruder
- **Tekniske tilkøbsmuligheder:** impulsstyring, tidsstyret lukning, batteribuffer, knap bag glas eller med skjult indbygning, uden skæmmende indløbsprofil, røgafbryder (RAL-lakeret), røgafbryder med skjult indbygning, røgindsugningssystem
- **Sikkerhedsudstyr:** hagerigellås



MODEL EI₂ 90 C2 S_a / S₂₀₀



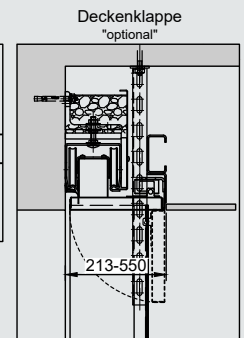
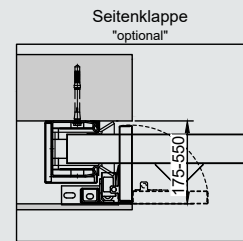
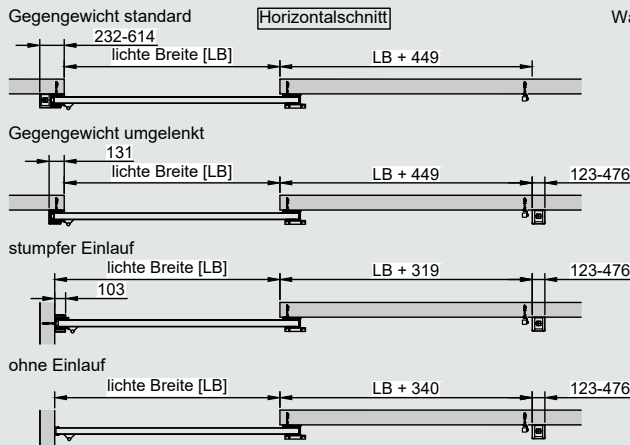
- Wandstärken / Wandarten:** (min. EI90)
- ≥ 175 bei Beton
 - ≥ 175 bei Mauerwerk
 - ≥ 175 bei Porenbeton
 - geschützte Tragkonstruktion aus Stahl

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 yderligere portvarianter online.

Scan QR-koden



SKYDEPORT ORPHEUS 2-FLØJET

PORTBLAD

Portbladet består af sektioner med en bredde på 300-1000 mm (afhængigt af portbredden). De enkelte sektioner er koblet sammen til et stabilt portblad ved hjælp af et særligt forbindelsessystem. Dermed forekommer der ingen synlige skruehoveder. Portbladstykkelsen er 62 mm. Overfladen består af en glat, galvaniseret stålplade. Indløbsprofilen og labyrintprofilen er i galvaniseret udførelse. Portbladet leveres som standard tæt-sluttende (S_a) med tætning på tre sider.

LØBESKINNE

Hver portsektion kører på hjul med kuglelejer. Den koldvalsedede og galvaniserede C-profil fastgøres på væg eller loft ved hjælp af konsoller. Løbeskinneafdækningen er galvaniseret.

GULVSKINNE

Gulvskinnen er placeret i siden uden for lysningen.

UDSTYR

Porten er forsynet med et bøjlegreb på monteringsiden og en skydedørsskål på den modsatte side. Endestop, der er monteret på konsoller, sørger for, at porten standses efter åbning. Porten lukker automatisk via kontravægte, og en hydraulisk hastighedsregulator sikrer en ensartet lukkehastighed.

STYRING

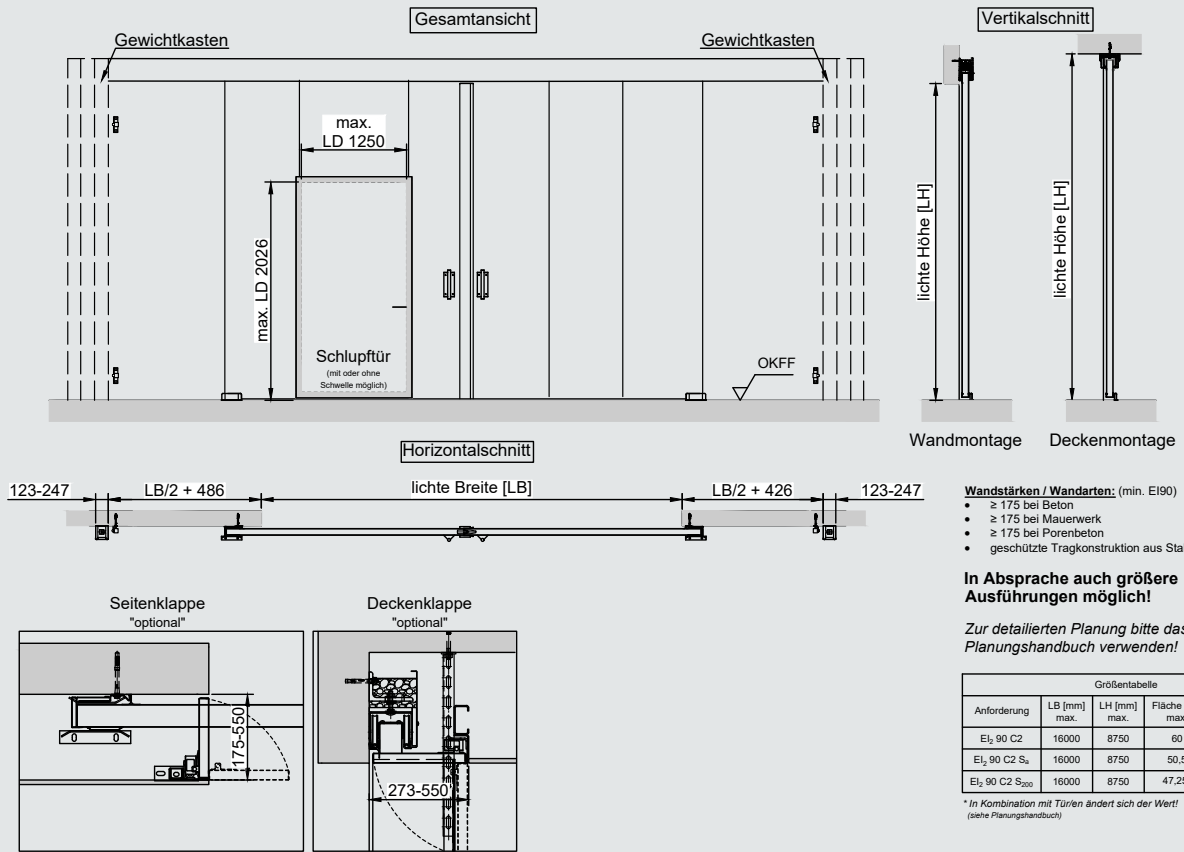
Der anvendes et særligt tilpasset og godkendt styringssystem (portstyring) med mulighed for tilvalg af en åbningshjælpemotor.

TILKØBSMULIGHEDER

- **Lakering:**
Lakering i farvenuancer i henhold til RAL, DB eller NCS
- **Dør:** Gennemgangsdør uden trin, bredde op til 1250 mm
- **Materiale:** I stål og rustfrit stål i høj kvalitet.
- **Afdækningskapper:**
lodret (kan klappes ud 180°, op til 1000 mm bredde) og vandret (kan klappes ud 90°)
- **Ruder:**
runde og firkantede ruder
- **Tekniske tilkøbsmuligheder:**
impulsstyring,
tidsstyret lukning,
batteribuffer,
knap bag glas eller med skjult indbygning,
uden skæmmende indløbsprofil,
røgafbryder (RAL-lakeret)
røgafbryder med skjult indbygning,
røgindsugningssystem
- **Sikkerhedsudstyr:**
hagerigellås



MODEL EI₂ 90 C2 S_a / S₂₀₀



EI₂ 30 C2 S_a/S₂₀₀
og yderligere portvarianter online.

Scan QR-koden



TELESKOPSKYDEPORT

ORPHEUS 1- OG 2-FLØJET

PORTBLAD

Portbladet består af sektioner med en bredde på 300-1000 mm (afhængigt af portbredden). De enkelte sektioner er koblet sammen til et stabilt portblad ved hjælp af et særligt forbindelsessystem. Dermed forekommer der ingen synlige skruehoveder. Portbladstykkelsen er 62 mm. Overfladen består af en glat, galvaniseret stålplade. Indløbsprofilen og labyrintprofilen er i galvaniseret udførelse. Portbladet leveres som standard tæt-sluttende (S_a) med tætning på tre sider.

LØBESKINNE

Hver portsektion kører på hjul med kuglelejer. Den koldvalsedede og galvaniserede C-profil fastgøres på væg eller loft ved hjælp af konsoller. Løbeskinneafdækningen er galvaniseret.

GULVSKINNE

Gulvskinnen er placeret i siden uden for lysningen.

UDSTYR

Porten er forsynet med et bøjlegreb på monteringsiden og en skydedørsskål på den modsatte side. Endestop, der er monteret på konsoller, sørger for, at porten standses efter åbning. Porten lukker automatisk via kontravægte, og en hydraulisk hastighedsregulator sikrer en ensartet lukkehastighed.

STYRING

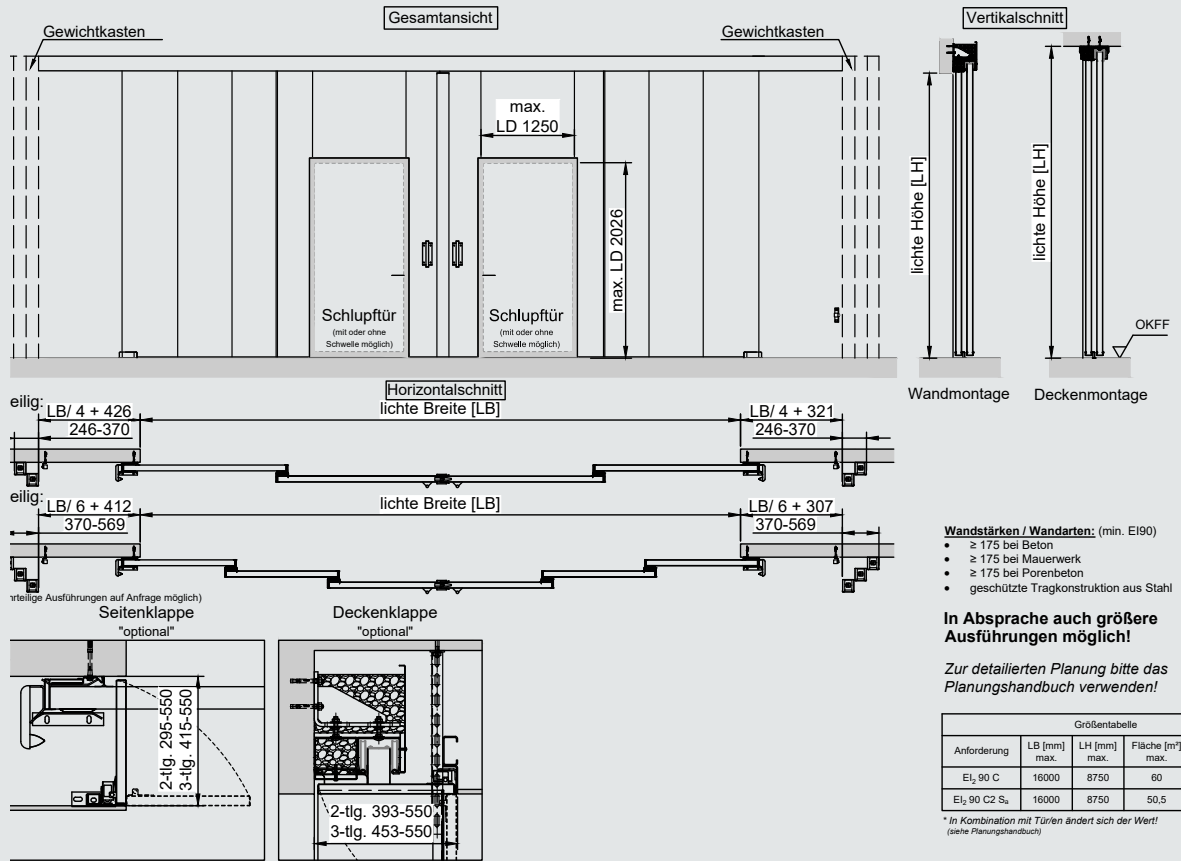
Der anvendes et særligt tilpasset og godkendt styringssystem (portstyring) med mulighed for tilvalg af en åbningshjælpemotor.

TILKØBSMULIGHEDER

- **Lakering:**
Lakering i farvenuancer i henhold til RAL, DB eller NCS
- **Dør:** Gennemgangsdør uden trin, bredde op til 1250 mm
- **Materiale:** I stål og rustfrit stål i høj kvalitet.
- **Afdækningskapper:**
lodret (kan klappes ud 180°, op til 1000 mm bredde) og vandret (kan klappes ud 90°)
- **Ruder:**
runde og firkantede ruder
- **Tekniske tilkøbsmuligheder:**
impulsstyring,
tidsstyret lukning,
batteribuffer,
knap bag glas eller med skjult indbygning,
uden skæmmende indløbsprofil,
røgafbryder (RAL-lakeret)
røgafbryder med skjult indbygning,
røgindsugningssystem
- **Sikkerhedsudstyr:**
hagerigellås



MODEL EI₂ 90 C2 S_a



EI₂ 30 C2 S_a/S₂₀₀
og yderligere portvarianter online.

Scan QR-koden



HURTIGTLUKKENDE SKYDEPORT

PORTBLAD

På monteringsstedet kobles de enkelte sektioner sammen til et stabilt portblad ved hjælp af et særligt forbindelsessystem. Portbladstykkelsen er 62 mm. Overfladen består af en glat, galvaniseret stålplade.

OPHÆNG

Den massive stålkonstruktion er forsynet med store hjul og indstillelige modholderhjul af polyamid – begge dele med kuglelejer. Ophængsbøjlen til portbladet er højdejusterbar.

LØBESKINNE

Løbeskinnen er lavet af en massiv, ekstruderet aluminiumprofil og i kraft af kørefladerens form holdes disse automatisk rene. Løbeskinnen understøttes af et stålrør for at sikre den rigtige position i forhold til portbladet.

BESLAG

Porten er forsynet med en sky-

dedørsskål på både den indvendige og den udvendige side af porten.

INDLØBSPROFIL

Indløbsprofilen er lavet af en galvaniseret stålplade. Fastgørelse af profilen sker direkte på væggen. Yderligere fastgørelse ved gulvet som vridningssikring. Øverst fast forbundet med den horisontale styreskinne. Ved indløb styres portbladet af et indløbsstyr fornedet.

MOTOR

Motoren leveres som komplet elektromekanisk enhed med uopslidelig vekselstrømssynkronmotor uden gear. Tilslutning til 1 x 230 V/50 Hz. Uopslidelig asynkronmotor, forbundet via frekvensomformer. Portfløjene bevæges via en endeløs, omstyret tandrem med høj trækraft. Løbeskinneafdækningen med sider skjuler motormeknikken i hele portens bredde (også ved åbenstående port). Afdækningen er let at fjerne i tilfælde af servicearbejde.

STYRINGSPANEL

Som standard medfølger et styringspanel med LED-display til betjening af forskellige processer og til enkel programmering lokalt.

GULVSKINNE

Gulvskinnen er placeret i siden uden for lysningen.

UDLØSNING

Porten lukker automatisk via kontravægte, og en hydraulisk hastighedsregulator sikrer en ensartet lukkehastighed. Som standard er der monteret en friløbsanordning.

STYRING

Mikroprocessorstyringen er komplet indbygget i motoren og fuldt kablet. Styringen kan programmeres og tilpasses særlige processer og behov i bygningen. Motoren kører uden endestop, så styringen efter hver genstart selv søger efter de to slutpositioner. Som sikkerhed ved portbevægelse under normal drift er der på begge sider af porten monteret overvågning af lukkeområdet. Der anvendes et særligt tilpasset og godkendt styringsystem (portstyring) til udløsning af porten.

TILKØBSMULIGHEDER

- **Lakering**
Nuancer i henhold til RAL, DB eller NCS
- **Dør:** Gennemgangsdør med dørtrin
bredde op til 1250 mm
- **Materiale:** I stål og rustfrit stål i høj kvalitet.
- **Ruder:**
runde og firkantede ruder
- **Tekniske tilkøbsmuligheder:**
tryk-, nøgleafbryder, infrarød bevægelses-sensor eller radar, trådløs, knap bag glas røgafbryder (RAL-lakeret) røgafbryder med skjult indbygning, røgindsugningssystem

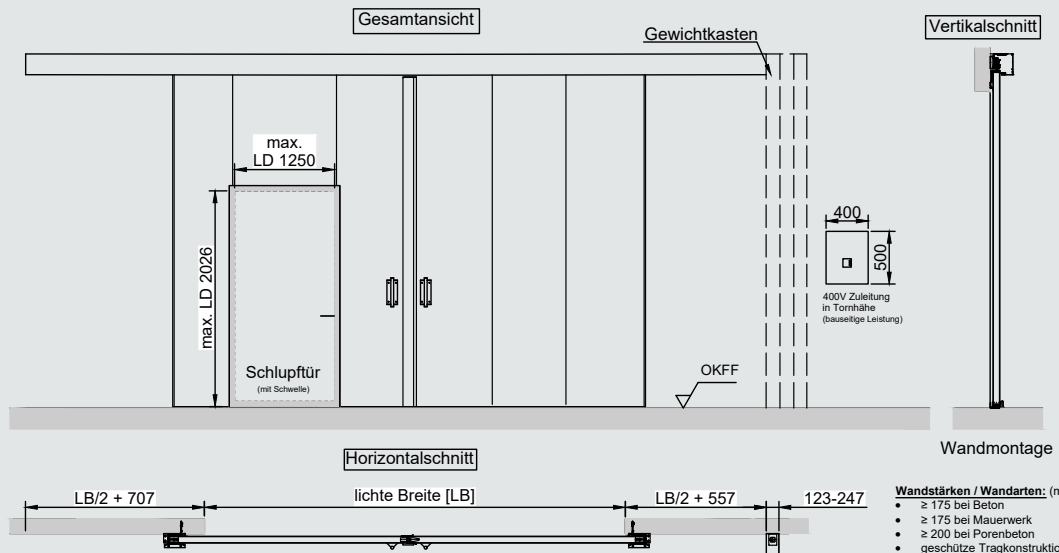
EI₂ 30 C2 S_a/S₂₀₀

og yderligere portvarianter online.

Scan QR-koden



MODEL 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 AFDÆKNINGSKAPPER

SIDE- OG LOFTSKAPPER

Brandportene kan forsynes med indløbs-, udløbs- og overliggerkapper, der skaber en visuelt flot løsning og ikke skæmmer arkitekturen.

INDIVIDUELT DESIGN

Hos Jansen er der stort set frit valg af portoverflade/-beklædning – fra det enkle til det eksklusive. Som eksempler kan nævnes lakering, tapet, rustfrit stål, strukturpuds, glas og natursten. Op til 30 kg/m².

FREMSTÅR VISUELT ENSARTET

Med den usynlige brandsikring undgås det visuelle brud, der ellers ofte opstår i byggerier, som i øvrigt er kendetegnet ved gennemtænkte overflader og ornamenter på mure og vægge.

- ✓ **Usynlig brandsikring**
- ✓ **Individuelt design**
- ✓ **Visuelle brud undgås**
- ✓ **Åbner op til 180°**

180° – KUN HOS OS

Jansen er den eneste producent med afdækningskapper, der åbnes 180°, så der også ved smal dimensionering med flugtdøre sikres komplet gennemgangsbredde.



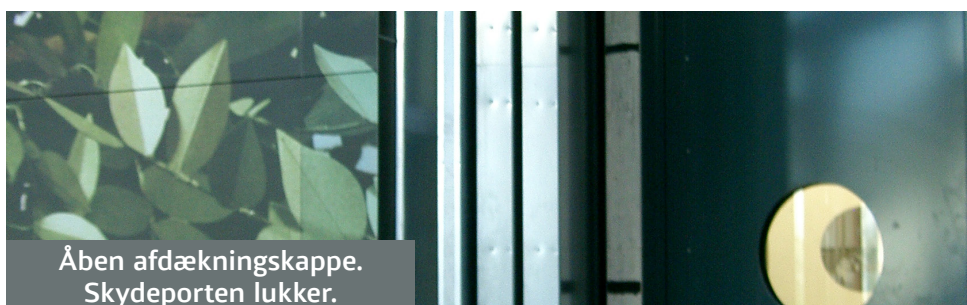
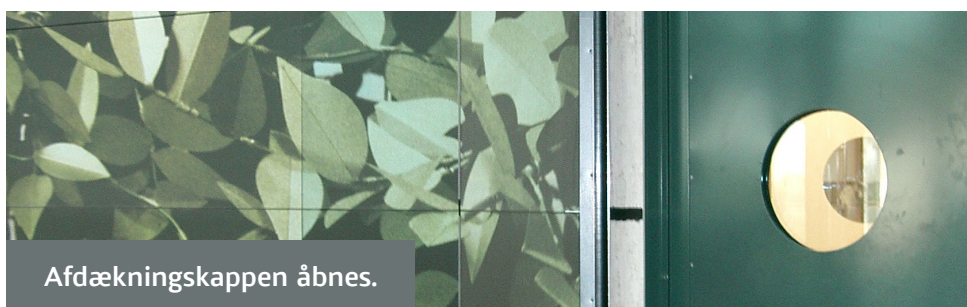
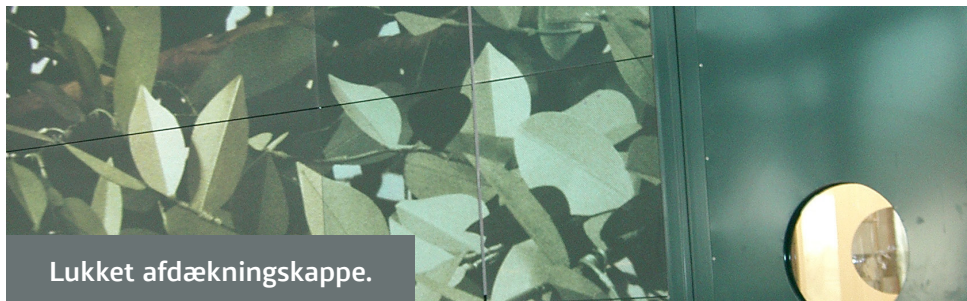
Afdækningskappe i
lukket tilstand

LUFTFARTSCENTER LUFTHANSA

BRANDSIKRING MED DE HØJESTE KRAV TIL DESIGN OG VISUEL FREMTONING

Lufthansa Aviation Center viser, hvordan høje arkitektoniske krav kan forenes med kravene til brandsikkerhed i bygningen. Lufthansa lægger vægt på at være en transparent virksomhed med en åben kultur og kommunikation i højsædet.

Netop det skulle afspejle sig i arkitekturen i Lufthansa Aviation Center. Jansen leverede en løsning med en teleskopskydeport, som opfyldte ønskerne og skabte et flot udtryk med udsmykning af afdækningskapperne. Usynlig brandsikring i topklasse.



Åben afdækningskappe og lukket skydeport.





JANSEN TORE DENMARK ApS

Bautavej 1A
8210 Århus V

info-dk@jansentore.com

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

