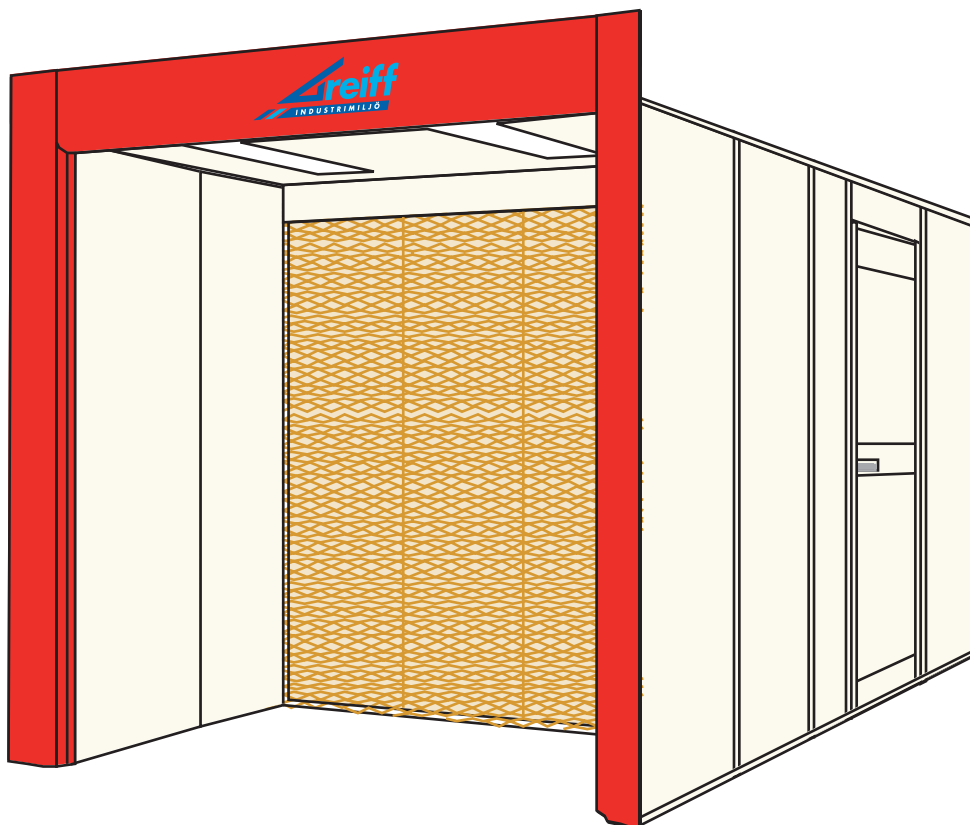
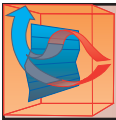


Miljöbox 2000



- CI-filtersystem i fler steg - mycket hög avskiljning***
- Integrerade servicedörrar - snabbt och enkelt filterbyte***
- Moduluppbyggd - anpassas efter behov***
- Lackerade ytor med god ljusåtergivning - bättre målningsresultat***
- Infälld belysning - förenklar rengöring, jämnare utsug***



Miljöbox 2000

Miljöbox 2000 har 2-steps filtrering med CI-filter som standard. CI-filter finns i fem olika varianter. I miljöboxen har filtrens goda egenskaper kombinerats till bästa ekonomi och låga utsläpp av stoft. Det sker genom att CI-filter standard eller högkapacitet standard monterats som första filtersteg och fångar upp huvuddelen av översprutad färg. Avskiljningsgrad 90-98% beroende på färgtyp. Ett andra filtersteg med CI-filter Eurosupra II fångar sedan upp det stoft som passerat steg ett, avskiljningsgraden är 98-99,9% beroende på färgtyp. Kvar i frånluften finns ytterst små mängder stoft. Båda filterstegen är lätt tillgängliga med en extra servicedörr varför filterbyte kan ske snabbt, betydligt snabbare än i konventionella boxar med dubbelfilter

Denna box kan i många fall ersätta boxar med vattenavskiljning eftersom den har motsvarande avskiljning och ofta lägre servicekostnader.

Skåpdelen är försedd med armaturer skyddsform IP67T som dimensionerats för 700-800 Lux i arbetshöjd. Till dessa levereras fullfärgslysrör. Armaturerna är försedda med

reflektor och infällda i taket och försedda med skyddsglas som ligger helt i linje med takets insida. Boxarna är byggda av lackerade modulsektioner och kan därför enkelt anpassas till unika behov med

- höjd skåpdel
- telferspår
- conveyorgenomgång med godsanpassade öppningar i sidoväggarna
- djupare skåpdel ev med täckt front, dörrar och fönster

HE (High Efficiency) - filterdel

Miljöboxarna kan kompletteras med ytterligare ett filtersteg där mycket höga krav på avskiljning ställs, t.ex. i tätbebyggda industriområden eller i direkt anslutning till bostadsområden. HE-filterdelen har även den en servicedörr för snabb och enkel service och försedd med finfilterarrangemang för mycket hög avskiljning.

Luftridå

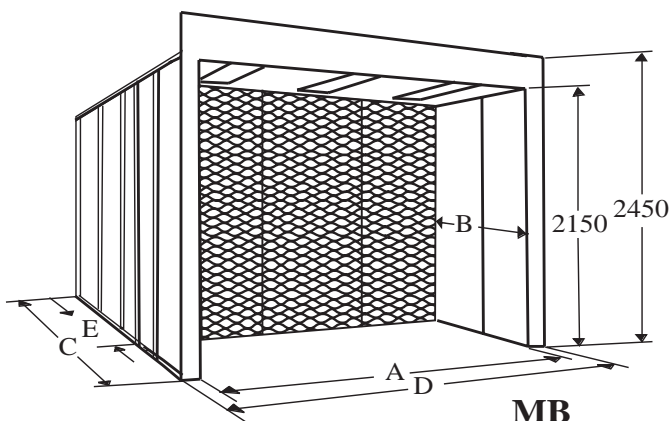
Sprutboxarna kan förses med rundade frontplåtar och luftridå, vilket levereras som extra tillbehör. Med hjälp av luftridån blåses ren luft mellan målaren och målningens objekt. Luftridån består av sidoplåtar och en övre rundad frontplåt som utformats som en luftrumma. Tilluften tas från lokalen genom en kanalläkt som varvtalsregleras, så att önskad luftström erhålles. Spalten genom vilken luften strömmar ut är ställbar för att kunna reglera kastlängden. Luften kan också tas från lokalens tilluftssystem. Användandet av luftridån innebär att energiförbrukningen kan reduceras högst avsevärt genom minskad frånluftsmängd.

Tryckfall vid rena filter

- Filter 1 = 4 Pa
- Filter 2 = 10 - 13 Pa
- Filter 3 = 125 Pa

Sluttryckfall

- Filter 1 = 125 Pa
- Filter 2 = 125 Pa
- Filter 3 = 250-300 Pa



Typ inv. bredd i cm	Mått i mm enl. måttskisser					Rek. luftmängd m ³ /s	Frånluftfläkt		Belysning		
	A	B	C	D	E		Typ	Motor kw	Antal lysrör	Watt /st	Klassning
MB-200	2000	1400	2450	2200	1200	1,7	GLD-50A	2,2	2	36	Zon 2
MB-240	2400	1400	2450	2600	1200	2,1	GLD-50A	2,2	3	36	Zon 2
MB-300	3000	1400	2850	3200	1400	2,6	GLD-63A	4,0	3	36	Zon 2
MB-340	3400	1400	2850	3600	1400	2,9	GLD-63A	4,0	4	36	Zon 2
MB-400	4000	1400	2850	4200	1400	3,4	GLD-63A	4,0	4	36	Zon 2
MB-440	4400	1400	2850	4600	1400	3,8	GLR-63	5,5	5	36	Zon 2
MB-500	5000	1400	2850	5200	1400	4,3	GLR-63	5,5	5	36	Zon 2