

CHS Controls

Vindstrutar - vindriktningsvisare





Vindstrutar - vindriktningsvisare används för att visa vindriktningen och i viss mån vindstyrkan. Vindstrutar installeras på flygplatser, helikopterflygplatser och allmänna platser t ex längs vägar med stark eller varierande vind och på broar.

Räddningstjänsten kräver även att vindstrutar placeras på industrier där det finns risk för utsläpp av hälsofarliga ämnen.

Vi erbjuder vindstrutar för industri, broar och vägar i två olika storlekar och med olika masthöjder.

Våra vindstrutar för flygplatser och helikopterflygplatser kan fås med belyst vindstrut och hinderljus. Vindstrutarna uppfyller internationella normer och de regler som Transportstyrelsen ställer.

Vindstrutar - vindriktningsvisare

För industri, broar och vägar

Beställningsdata

		IAWI-S30-B-M200-ND
Typ	IAWI Vindstrut - vindriktningsvisare för industri, broar och vägar	
Vindstrut, storlek	S30 Öppning 300 mm, längd 1800 mm S40 Öppning 400 mm, längd 2500 mm	
Vindstrut, färg	B Röd/vit O Orange	
Masthöjd	M200 Masthöjd 2000 mm till vindstrutens underkant M390 Masthöjd 3900 mm till vindstrutens underkant	
Fäste	ND Fast markfäste LD Fällbart markfäste WM Vägffäste	

Tekniska data

Material

Mast
Vindstrutkorg med rotor
Vindstrut

Galvaniserad 42 mm rör, godstjocklek 2 mm
Korg av galvaniserat stål med rotor
Nylon, UV beständig

Miljö

Max vindhastighet

≤ 33 m/s, konstruktionsvärde

Vindstrutar - vindriktningsvisare

För flygplatser och helikopterflygplatser

Beställningsdata

		ALPAP-900-D-B-1LIR-LD
Typ	_____	
ALPAP	Flygplats, höjd 5400 mm till vindstrutens mitt	
ALPHP	Helikopterflygplats, höjd 3340 mm vindstrutens mitt	
Vindstrut, storlek	_____	
900	Öppning 900 mm, längd 3750 mm, enbart för ALPAP - flygplats	
600	Öppning 600 mm, längd 2400 mm, enbart för ALPHP - helikopterflygplats	
Belyst vindstrut	_____	
D	Ingen belysning	
K	Toppbelysning, 4 st LED armaturer, 230 VAC	
L	Toppbelysning, 4 st 80 W flodljus, 230 VAC	
M	Innerbelysning, 2 st 6 W LED, 230 VAC	
N	Innerbelysning, 2 st 80 W halogen, 230 VAC	
Vindstrut, färg	_____	
B	Röd/vit	
O	Orange	
Hinderljus	_____	
1LIR	Enkelt hinderljus, LED med IR, 10,6 VA, 230 VAC	
NO	Inget hinderljus	
Markfäste	_____	
LD	Fällbart markfäste	
ND	Fast markfäste	

Tekniska data

Material

Mast	Pulverlackad aluminiummast, gul RAL 1003
Vindstrutkorg med rotor	Korg av rostfritt stål fäst mot en nylonlagrad rotor, gul RAL 1003
Vindstrut	Polyester, UV beständig

Elektriska data

Matningsspänning		230 VAC, 1 fas
Ljuskälla, belysning	Ytterbelysning, LED	4 x 30 W, medellivslängd 30000 timmar
	Ytterbelysning, flodljus	4 x 80 W, medellivslängd 2000 timmar
	Innerbelysning, LED	2 x 6 W, medellivslängd 30000 timmar
	Innerbelysning, halogen	2 x 80 W, medellivslängd 2000 timmar
Ljuskälla hinderljus	LED med IR	10,6 VA, medellivslängd, > 100000 timmar

Miljö

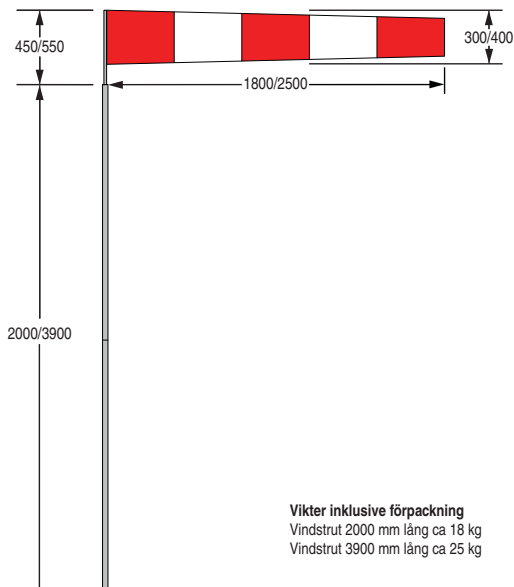
Omgivningstemperatur		-40 - + 55°C
Relativ fuktighet vid 25°C		99%
Max vindhastighet	ALPAP - flygplats	≤ 61 m/s + 40% reservkapacitet, konstruktionsvärde
	ALPHP - helikopterflygplats	≤ 82 m/s, konstruktionsvärde
Skyddsform belysning, kopplingsdosa, IEC 60529		IP 54

Standard, certifikat

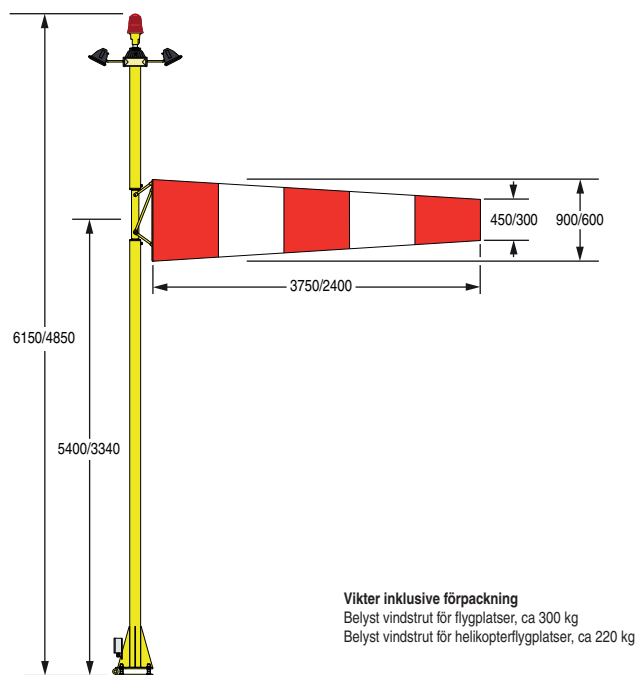
Standard	ICAO Annex 14, EASA TFSF 2010:133: Transportstyrelsens föreskrifter för flygplatser TFSF 2012:77, Transportstyrelsens föreskrifter för helikopterflygplatser
Certifikat	CE

Vindstrutar - vindriktningsvisare

Dimensioner, mm



Vindstrutar - vindriktningsvisare för industri, broar och vägar



Vindstrutar - vindriktningsvisare för flygplatser och helikopterflygplatser

Vindstrutar Reservdelar

Beställningsdata - Vindstrutar för industri, broar och vägar

Beskrivning	Färg		Vikt/st kg	Förp. storlek
	Röd/vit	Orange		
Öppning 300 mm, längd 1800 mm	IA44020	IA44021	0,25	1
Öppning 400 mm, längd 2500 mm	IA44025	IA44026	0,35	1

Beställningsdata - Vindstrutar för flygplatser och helikopterflygplatser

Öppning 900 mm, längd 3750 mm för flygplatser	ALPRDWH900	ALPOR900	0,6	1
Öppning 600 mm, längd 2400 mm för helikopterflygplatser	ALPRDWH600	ALPOR600	0,4	1

CHS Controls AB
Florettgatan 33
254 67 Helsingborg
Tel 042-386100
chs@chscontrols.se, www.chscontrols.se