

# CHS Controls

Vindstrutar - vindriktningsvisare



Alltid tillgänglig - Alltid öppen!  
[www.chscontrols.se](http://www.chscontrols.se)  
Always available - Always open!



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

### Beställningsnummer

		IAWI-S30-B-M150-ND
<b>Typ</b>		
IAWI	Vindstrut - vindriktningsvisare för industri, broar och vägar	
<b>Vindstrut, storlek</b>		
S30	300 mm diameter, längd 1800 mm	
S40	400 mm diameter, längd 2500 mm	
<b>Vindstrut, färg</b>		
B	Röd/vit	
O	Orange	
<b>Masthöjd</b>		
M150	Masthöjd 1500 mm till vindstrutens underkant	
M200	Masthöjd 2000 mm till vindstrutens underkant	
M390	Masthöjd 3900 mm till vindstrutens underkant	
<b>Fäste</b>		
ND	Fast markfäste	
LD	Fällbart markfäste	
WM	Väggfäste	

### 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

### Beställningsnummer

		ALPAP-900-D-B-1L-LD			
<b>Typ</b>	_____				
ALPAP	Flygplats, höjd 5400 mm till vindstrutens mitt				
ALPHP	Helikopterflygplats, höjd 3340 mm vindstrutens mitt				
<b>Vindstrut, storlek</b>	_____				
900	900 mm diameter, längd 3750 mm, enbart för ALPAP - flygplats				
600	600 mm diameter, längd 2400 mm, enbart för ALPHP - helikopterflygplats				
<b>Belyst vindstrut</b>	_____				
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				
<b>Vindstrut, färg</b>	_____				
B	Röd/vit				
O	Orange				
<b>Hinderljus</b>	_____				
1L	Enkelt hinderljus, LED med IR, 10,6 VA, 230 VAC				
NO	Inget hinderljus				
<b>Markfäste</b>	_____				
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	Nylon, 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

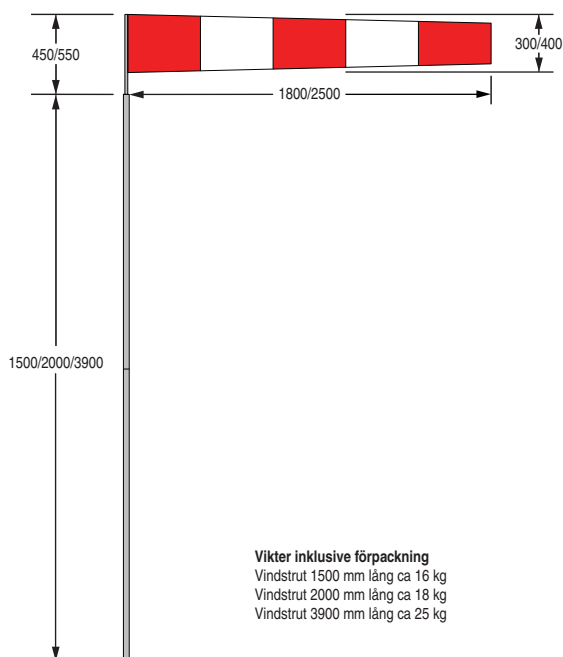
#### Miljö

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

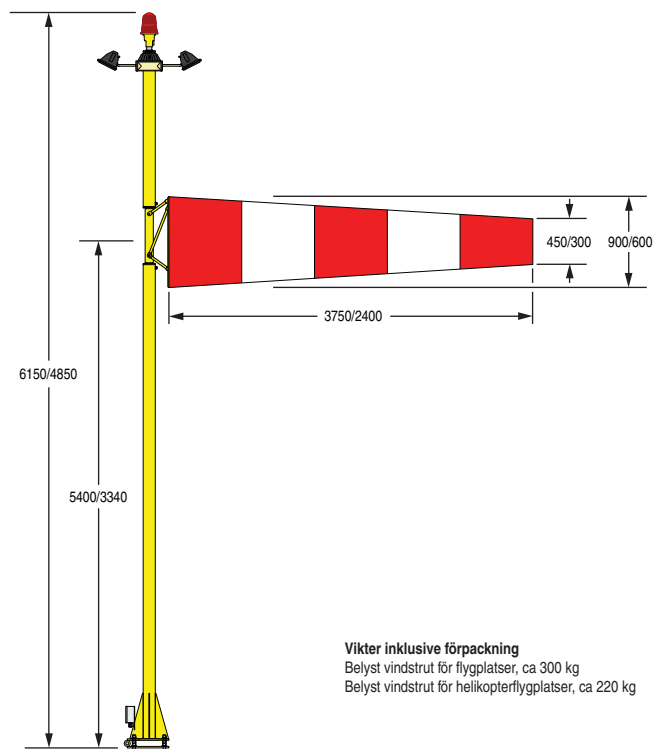
#### Standard, certifikat

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

## Dimensioner, mm



Vindstrutar - vindriktningsvisare för industri, broar och vägar



Vindstrutar - vindriktningsvisare för flygplatser och helikopterflygplatser

**CHS Controls AB**  
Florettgatan 33  
254 67 Helsingborg  
Tel 042-386100, fax 042-386129  
chs@chscontrols.se  
www.chscontrols.se

