

## SUMO-seinäkenkä

SUMO-seinäkengät ovat kiinnitysosia, jotka on suunniteltu seinien kaltaisten betonielementtien vetoliitoksia varten. Seinäkenkiä käytetään esimerkiksi jäykistävissä rakenteissa, kuten porraskäytävien seinissä ja hissikuiluissa. Rastitukset siirretään seinistä perustuksiin tai muihin kantaviin rakenteisiin seinäkenkien, ankkurointipulttien ja seinän raudoituksen avulla. Kiinnityksessä käytetään muttereita ja erityisiä AL-aluslevyjä, jotka ruuvataan kiinni ankkurointipultteihin. Seinäkengät on merkitty väreillä siten, että niiden väri on sama kuin vastaavilla ankkurointipulteilla.



### Hyväksynyt:

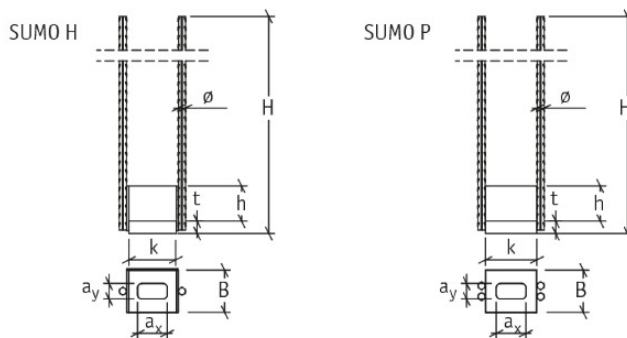
Finland: BY 5 B-EC 2 n:o 10M1











Russia: ПОСС FI.AB24.H08046

### Valmistusmateriaalit:

	material	standard
Steel plates	S355J2+N	EN 10025-2
Ribbed bars	B500B	EN 10080, DIN 488

### Mitat:



Wall Shoe	B	k	t	h	H	a <sub>y</sub>	a <sub>x</sub>	Ø	weight [kg]	color
	[mm]									
SUMO 16H	80	115	30	80	580	36	76	14	3.9	
SUMO 20H	90	120	35	90	850	40	80	16	6.0	
SUMO 24H	110	135	35	100	960	49	84	20	9.6	
SUMO 30H	120	140	40	115	1170	55	90	25	15.2	
SUMO 39H	145	165	50	130	1590	64	99	28	26.7	
SUMO 30P	130	145	45	120	1350	55	90	28	21.3	
SUMO 36P	150	160	55	130	1755	61	96	32	35.1	
SUMO 39P	150	165	60	145	1820	64	99	28	46.2	
SUMO 45P	180	175	70	160	2015	75	105	32	66.9	
SUMO 52P	230	250	80	185	2590	82	112	32	100.4	

## Kestävyydet:

ETAG 001  
concrete grade C25/30

Wall Shoe	Anchor Bolt	Washer	$N_{Rd}$ [kN]
SUMO 16H	HPM 16	AL 16	62
SUMO 20H	HPM 20	AL 20	96
SUMO 24H	HPM 24	AL 24	139
SUMO 30H	HPM 30	AL 30	220
SUMO 39H	HPM 39	AL 39	383
SUMO 30P	PPM 30	AL 30	299
SUMO 36P	PPM 36	AL 36	436
SUMO 39P	PPM 39	AL 39	521
SUMO 45P	PPM 45	AL 45	697
SUMO 52P	PPM 52	AL 52	938

