

onninen

Verkoston merkinnät



Sisällysluettelo

Yhdistelmäkilvet

H10	4
H25	6
H50	8
H80	11
H160	12
Pohjalevyt	13
Merkintälaatikot	14

Muut merkintätarvikkeet

Merkintätarrat	15
Ryhmä- ja vaihemerkinnät	16
Asennustyökalut	17
Varoituskilvet ja -liput	18
Vaihemerkintäteippi	19
Varoitusnauhat	19
Lintusuojat	20
Merkintätangot	20
Lisätarvikkeet	21



Yhdistelmäkilvet

Tämän Ab Hammarprodukterin valmistaman merkintäjärjestelmän avulla teet haluamasi merkintäkilven helposti ja nopeasti. Järjestelmä koostuu pohjalevyistä ja niihin kiinnitettävistä numeroista, kirjaimista, välimerkeistä ja symboleista. Kilpi tehdään pujottamalla haluttu numero-/kirjainyhdistelmä pohjalevyyn, jonka jälkeen kilpi katkaistaan työkalulla, joka sekä sulkee pohjalevyn päädyn että tekee myös kiinnitysreiän ruuveille, niiteille tai nippusiteille. Tuotteet on valmistettu lakatusta alumiinilevystä, joka takaa hyvän UV-kestoisuuden. Hyvälaatuiset tuotteet pienentävät merkintöjen uusimiskustannuksia huomattavasti.

Merkinnät työkalulla katkaistaviin pohjalevyihin:

H10 = kirjainkoko 10 mm, teoreettinen lukuetaisyys 3 m.

H25 = kirjainkoko 25 mm, teoreettinen lukuetaisyys 10 m.

H50 = kirjainkoko 50 mm, teoreettinen lukuetaisyys 20 m.

H50-vertikaali = kirjainkoko 50 mm, teoreettinen lukuetaisyys 20 m.

Määrämittaisille pohjalevyille:

H80 = kirjainkoko 80 mm, teoreettinen lukuetaisyys 30 m.

H160 = kirjainkoko 160 mm, teoreettinen lukuetaisyys 60 m.

Jakokaappien selkeät merkintäkilvet voidaan valmistaa asennuspaikalla.



H10 merkintäkilvet

- Tekstikoko 10 mm
- Pohjalevyn pituus 500 mm
- Pakkauskoko 50 kpl / pussi



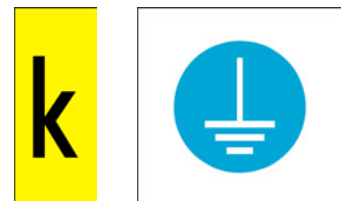
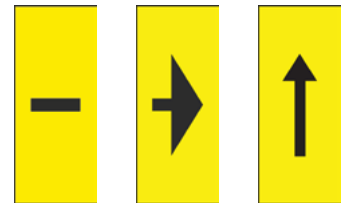
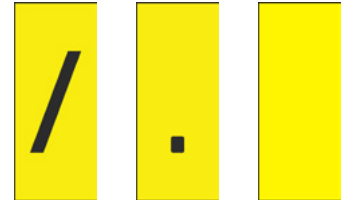
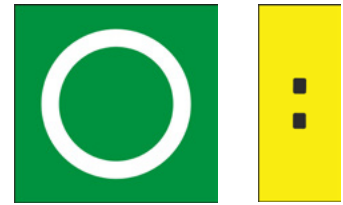
SAP	Koodit	Tuotenimi	Yks	
KELTAPOHJAISET KIRJAIMET				
ADD110	6418520	H10 A	PSS	
ADD111	6418521	H10 B	PSS	
ADD112	6418522	H10 C	PSS	
ADD113	6418523	H10 D	PSS	
ADD114	6418524	H10 E	PSS	
ADD115	6418525	H10 F	PSS	
ADD116	6418526	H10 G	PSS	
ADD117	6418527	H10 H	PSS	
ADD118	6418528	H10 I	PSS	
ADD119	6418529	H10 J	PSS	
ADD120	6418530	H10 K	PSS	
ADD121	6418531	H10 L	PSS	
ADD122	6418532	H10 M	PSS	
ADD123	6418533	H10 N	PSS	
ADD124	6418510	H10 O	PSS	
ADD125	6418534	H10 P	PSS	
ADD126	6418535	H10 Q	PSS	
ADD127	6418536	H10 R	PSS	
ADD128	6418537	H10 S	PSS	
ADD129	6418538	H10 T	PSS	
ADD130	6418539	H10 U	PSS	
ADD131	6418540	H10 V	PSS	
ADD132	6418541	H10 W	PSS	
ADD133	6418542	H10 X	PSS	
ADD134	6418543	H10 Y	PSS	
ADD135	6418544	H10 Z	PSS	
ADD062	6418545	H10 Å	PSS	
ADD063	6418546	H10 Ä	PSS	
ADD064	6418547	H10 Ö	PSS	

KELTAPOHJAISET NUMEROT				
ADD101	6418501	H10 1	PSS	
ADD102	6418502	H10 2	PSS	
ADD103	6418503	H10 3	PSS	
ADD104	6418504	H10 4	PSS	
ADD105	6418505	H10 5	PSS	
ADD106	6418506	H10 6	PSS	
ADD107	6418507	H10 7	PSS	
ADD108	6418508	H10 8	PSS	
ADD109	6418509	H10 9	PSS	

SAP	Koodit	Tuotenimi	Yks	
VALKOPOHJAISET KIRJAIMET				
ANC022	6418910	H10 A VALKOINEN	PSS	
ANC023	6418911	H10 B VALKOINEN	PSS	
ANC024	6418912	H10 C VALKOINEN	PSS	
ANC025	6418913	H10 D VALKOINEN	PSS	
ANC026	6418914	H10 E VALKOINEN	PSS	
ANC027	6418915	H10 F VALKOINEN	PSS	
ANC028	6418916	H10 G VALKOINEN	PSS	
ANC029	6418917	H10 H VALKOINEN	PSS	
ANC030	6418918	H10 I VALKOINEN	PSS	
ANC031	6418919	H10 J VALKOINEN	PSS	
ANC032	6418920	H10 K VALKOINEN	PSS	
ANC033	6418921	H10 L VALKOINEN	PSS	
ANC034	6418922	H10 M VALKOINEN	PSS	
ANC035	6418923	H10 N VALKOINEN	PSS	
ANC036	6418924	H10 O VALKOINEN	PSS	
ANC037	6418925	H10 P VALKOINEN	PSS	
ANC038	6418926	H10 Q VALKOINEN	PSS	
ANC039	6418927	H10 R VALKOINEN	PSS	
ANC040	6418928	H10 S VALKOINEN	PSS	
ANC041	6418929	H10 T VALKOINEN	PSS	
ANC042	6418930	H10 U VALKOINEN	PSS	
ANC043	6418931	H10 V VALKOINEN	PSS	
ANC044	6418932	H10 W VALKOINEN	PSS	
ANC045	6418933	H10 X VALKOINEN	PSS	
ANC046	6418934	H10 Y VALKOINEN	PSS	
ANC047	6418935	H10 Z VALKOINEN	PSS	
ANC048	6418936	H10 Å VALKOINEN	PSS	
ANC049	6418937	H10 Ä VALKOINEN	PSS	
ANC050	6418938	H10 Ö VALKOINEN	PSS	

VALKOPOHJAISET NUMEROT				
ANC012	6418900	H10 0 VALKOINEN	PSS	
ANC013	6418901	H10 1 VALKOINEN	PSS	
ANC014	6418902	H10 2 VALKOINEN	PSS	
ANC015	6418903	H10 3 VALKOINEN	PSS	
ANC016	6418904	H10 4 VALKOINEN	PSS	
ANC017	6418905	H10 5 VALKOINEN	PSS	
ANC018	6418906	H10 6 VALKOINEN	PSS	
ANC019	6418907	H10 7 VALKOINEN	PSS	
ANC020	6418908	H10 8 VALKOINEN	PSS	
ANC021	6418909	H10 9 VALKOINEN	PSS	

SAP	Koodit	Tuotenimi	Yks	
AIS694	6418595	H10 OPTO	KPL	
KELTAPOHJAISET ERIKOISMERKIT				
ADD068	6418551	H10 :	PSS	
ADD069	6418552	H10 /	PSS	
ADD067	6418550	H10 .	PSS	
ADD066	6418549	H10 TYHJÄ	PSS	
ADD065	6418548	H10 -	PSS	
AI0984	6418593	H10 NUOLI VAS/OIK	PSS	
AIP708	6418592	H10 NUOLI YLÖS/ALAS	PSS	
AIR923	6418596	H10 PÄÄSY KIELLETTY	PSS	
AI0760	6418594	H10 VAARALLINEN JÄNNITE	PSS	
AIR108	6418879	H10 VAIHEMERKINTÄKILPI L1L2L3	PSS	
ALJ360	6415342	H10 k	PSS	
VALKOPOHJAISET ERIKOISMERKIT				
ALJ364	6415346	H10 : VALKOINEN	PSS	
ALJ365	6415347	H10 / VALKOINEN	PSS	
ALJ368	6415351	H10 VALKOINEN MAADOITUS	KPL	
ALJ367	6415349	H10 VALKOINEN NUOLI V/O-W	PSS	
ALJ366	6415348	H10 NUOLI Y/A-VALKOINEN	PSS	
ALJ363	6415345	H10 . VALKOINEN	PSS	
ALJ362	6415344	H10 TYHJÄ-VALKOINEN	PSS	
ANC053	6418943	H10 k VALKOINEN	PSS	
ANC052	6418942	H10 VAARALLINEN JÄNNITE VALKOINEN	KPL	
ALJ361	6415343	H10 VALKOINEN -	PSS	



H25 merkintäkilvet

- Tekstikoko 25 mm
- Pohjalevyn pituus 500 mm
- Pakkauskoko 100 kpl / pussi

H-25 merkintäkilvet voidaan tehdä joko vakaasuoraan H-25 pohjalevyillä tai pystysuoraan H-10 pohjalevyillä (H-25/H-25V = H-25 vaaka ja H-25 vertikaali).



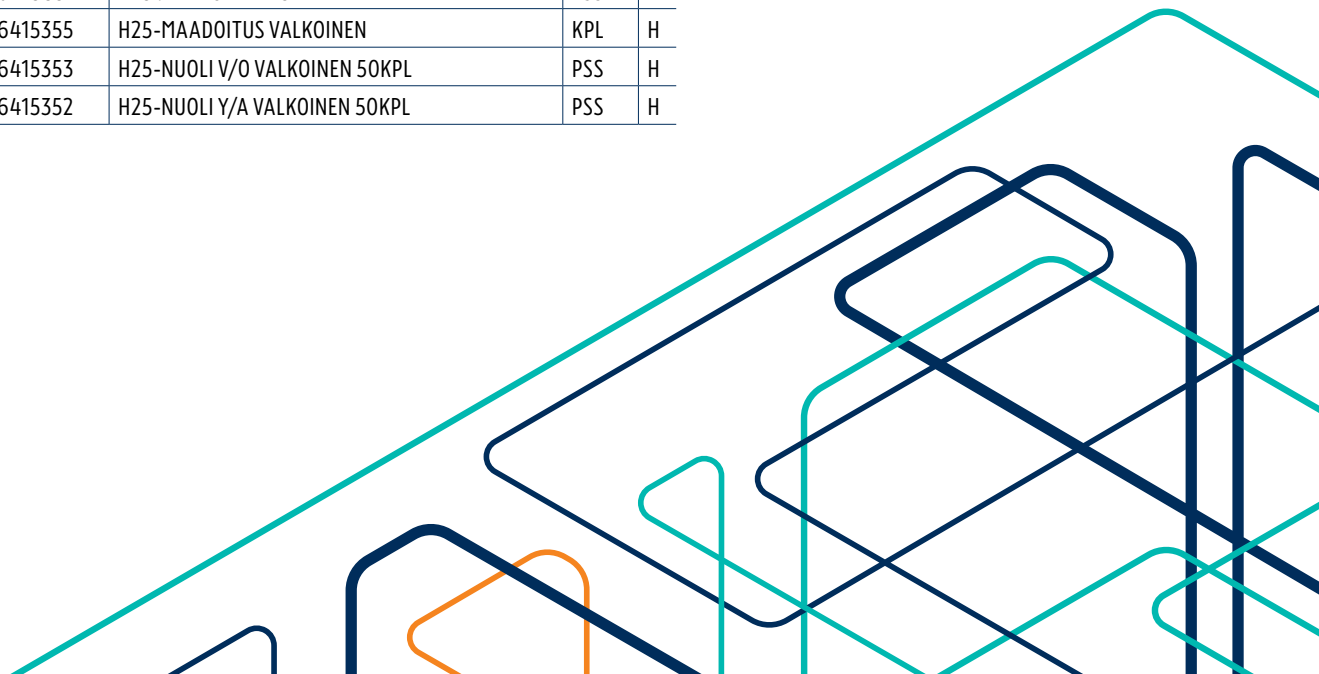
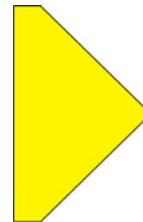
SAP	Koodit	Tuotenimi	Yks	
KELTAPOHJAISET KIRJAIMET				
ADD079	6418620	H25 A	PSS	
ADD080	6418621	H25 B	PSS	
ADD081	6418622	H25 C	PSS	
ADD082	6418623	H25 D	PSS	
ADD083	6418624	H25 E	PSS	
ADD084	6418625	H25 F	PSS	
ADD085	6418626	H25 G	PSS	
ADD086	6418627	H25 H	PSS	
ADD087	6418628	H25 I	PSS	
ADD088	6418629	H25 J	PSS	
ADD089	6418630	H25 K	PSS	
ADD090	6418631	H25 L	PSS	
ADD091	6418632	H25 M	PSS	
ADD092	6418633	H25 N	PSS	
ADD093	6418610	H25 O	PSS	
ADD094	6418634	H25 P	PSS	
ADD095	6418635	H25 Q	PSS	
ADD096	6418636	H25 R	PSS	
ADD097	6418637	H25 S	PSS	
ADD098	6418638	H25 T	PSS	
ADD099	6418639	H25 U	PSS	
ADD100	6418640	H25 V	PSS	
ADD136	6418641	H25 W	PSS	
ADD137	6418642	H25 X	PSS	
ADD138	6418643	H25 Y	PSS	
ADD139	6418644	H25 Z	PSS	
ADD140	6418645	H25 Å	PSS	
ADD141	6418646	H25 Ä	PSS	
ADD142	6418647	H25 Ö	PSS	

SAP	Koodit	Tuotenimi	Yks	
VALKOPOHJAISET KIRJAIMET				
AIT953	6418822	H25 A VALKOINEN	PSS	H
AIW838	6418823	H25 B VALKOINEN	PSS	H
AIT986	6418824	H25 C VALKOINEN	PSS	H
AIU961	6418825	H25 D VALKOINEN	PSS	H
AIW626	6418826	H25 E VALKOINEN	PSS	H
AIS194	6418827	H25 F VALKOINEN	PSS	H
AIW529	6418828	H25 F VALKOINEN	PSS	H
AIM895	6418829	H25 H VALKOINEN	PSS	H
AIL881	6418830	H25 I VALKOINEN	PSS	H
AIS298	6418831	H25 J VALKOINEN	PSS	H
AIS232	6418832	H25 K VALKOINEN	PSS	H
AIS118	6418833	H25 L VALKOINEN	PSS	H
AIT883	6418834	H25 M VALKOINEN	PSS	H
AI0858	6418835	H25 N VALKOINEN	PSS	H
AIU580	6418836	H25 O VALKOINEN	PSS	H
AIM157	6418837	H25 P VALKOINEN	PSS	H
AIU261	6418838	H25 Q VALKOINEN	PSS	H
AIW895	6418839	H25 R VALKOINEN	PSS	H
AIW866	6418840	H25 S VALKOINEN	PSS	H
AI0985	6418841	H25 T VALKOINEN	PSS	H
AI0176	6418842	H25 U VALKOINEN	PSS	H
AIP112	6418843	H25 V VALKOINEN	PSS	H
AIN872	6418844	H25 W VALKOINEN	PSS	H
AIR714	6418845	H25 X VALKOINEN	PSS	H
AIS401	6418846	H25 Y VALKOINEN	PSS	H
AI0502	6418847	H25 Z VALKOINEN	PSS	H
AIL966	6418848	H25 Å VALKOINEN	PSS	H
AIN053	6418849	H25 Ä VALKOINEN	PSS	H
AIW656	6418850	H25 Ö VALKOINEN	PSS	H

SAP	Koodit	Tuotenimi	Yks	
KELTAPOHJAISET NUMEROT				
ADD070	6418601	H25 1	PSS	
ADD071	6418602	H25 2	PSS	
ADD072	6418603	H25 3	PSS	
ADD073	6418604	H25 4	PSS	
ADD074	6418605	H25 5	PSS	
ADD075	6418606	H25 6	PSS	
ADD076	6418607	H25 7	PSS	
ADD077	6418608	H25 8	PSS	
ADD078	6418609	H25 9	PSS	

SAP	Koodit	Tuotenimi	Yks	
VALKOPOHJAISET NUMEROT				
AIN036	6418821	H25 0VALKOINEN	PSS	H
AIU635	6418812	H25 1VALKOINEN	PSS	H
AIT753	6418813	H25 2VALKOINEN	PSS	H
AIU834	6418814	H25 3VALKOINEN	PSS	H
AIQ635	6418815	H25 4VALKOINEN	PSS	H
AIU937	6418816	H25 5VALKOINEN	PSS	H
AIR415	6418817	H25 6VALKOINEN	PSS	H
AIM772	6418818	H25 7VALKOINEN	PSS	H
AIQ310	6418819	H25 8VALKOINEN	PSS	H
AIQ131	6418820	H25 9VALKOINEN	PSS	H

SAP	Koodit	Tuotenimi	Yks	
AIS152	6418889	H25 OPTO	KPL	
AIV011	6418890	H25 PÄÄSY KIELLETTY	KPL	
KELTAPOHJAISET ERIKOISMERKIT				
AIT808	6418887	H25 NUOLI VAS/OIK	PSS	
AIM619	6418886	H25 NUOLI YLÖS/ALAS	PSS	
AIM644	6418888	H25 VAARALLINEN JÄNNITE	PSS	
AIW565	6418880	H25 VAIHEMERKINTÄKILPI L1L2L3	PSS	H
AEI303	6415056	H25 VAROITUS SÄHKÖN VAARA 100	PSS	
ADD146	6418651	H25 :	PSS	
ADD147	6418652	H25 /	PSS	
ADD145	6418650	H25 .	PSS	
ADD143	6418648	H25 -	PSS	
ADD144	6418649	H25 TYHJÄ	PSS	
VALKOPOHJAISET ERIKOISMERKIT				
AIR733	6418851	H25 - VALKOINEN	PSS	H
AIT138	6418852	H25 TYHJÄ VALKOINEN	PSS	H
AIV726	6418853	H25 . VALKOINEN 25mm	PSS	H
AIV920	6418855	H25 / VALKOINEN 25mm	PSS	H
AIU121	6418854	H25 : VALKOINEN 25mm	PSS	H
ALJ371	6415355	H25-MAADOITUS VALKOINEN	KPL	H
ALJ370	6415353	H25-NUOLI V/O VALKOINEN 50KPL	PSS	H
ALJ369	6415352	H25-NUOLI Y/A VALKOINEN 50KPL	PSS	H



H50 merkintäkilvet

- Tekstikoko 50 mm
- Pohjalevyn pituus 500 mm
- Pakkauskoko 25 kpl / pussi



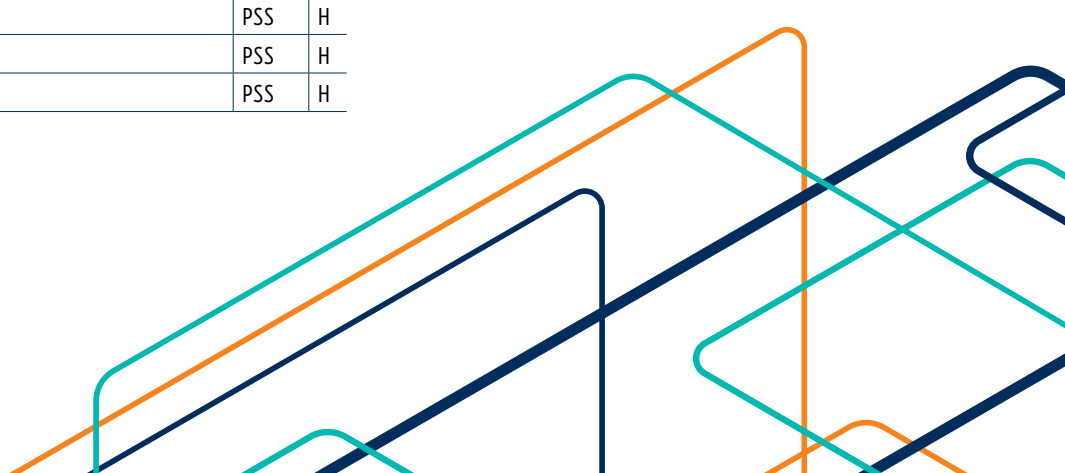
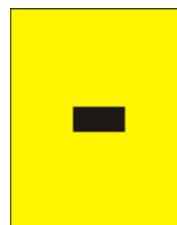
SAP	Koodit	Tuotenimi	Yks	
KELTAPOHJAISET KIRJAIMET				
ADD158	6418720	H50 A	PSS	
ADD159	6418721	H50 B	PSS	
ADD160	6418722	H50 C	PSS	
ADD161	6418723	H50 D	PSS	
ADD162	6418724	H50 E	PSS	
ADD163	6418725	H50 F	PSS	
ADD164	6418726	H50 G	PSS	
ADD165	6418727	H50 H	PSS	
ADD166	6418728	H50 I	PSS	
ADD167	6418729	H50 J	PSS	
ADD168	6418730	H50 K	PSS	
ADD169	6418731	H50 L	PSS	
ADD170	6418732	H50 M	PSS	
ADD171	6418733	H50 N	PSS	
ADD172	6418710	H50 O	PSS	
ADD173	6418734	H50 P	PSS	
ADD174	6418735	H50 Q	PSS	
ADD175	6418736	H50 R	PSS	
ADD176	6418737	H50 S	PSS	
ADD177	6418738	H50 T	PSS	
ADD178	6418739	H50 U	PSS	
ADD179	6418740	H50 V	PSS	
ADD180	6418741	H50 W	PSS	
ADD181	6418742	H50 X	PSS	
ADD182	6418743	H50 Y	PSS	
ADD183	6418744	H50 Z	PSS	
ADD184	6418745	H50 Å	PSS	
ADD185	6418746	H50 Ä	PSS	
ADD186	6418747	H50 Ö	PSS	

KELTAPOHJAISET NUMEROT				
ADD149	6418701	H50 1	PSS	
ADD150	6418702	H50 2	PSS	
ADD151	6418703	H50 3	PSS	
ADD152	6418704	H50 4	PSS	
ADD153	6418705	H50 5	PSS	
ADD154	6418706	H50 6	PSS	
ADD155	6418707	H50 7	PSS	
ADD156	6418708	H50 8	PSS	
ADD157	6418709	H50 9	PSS	

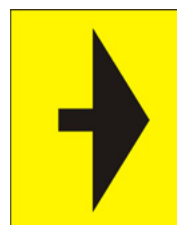
SAP	Koodit	Tuotenimi	Yks	
VALKOPOHJAISET KIRJAIMET				
AIS503	6426210	H50 A VALKOINEN	PSS	H
AIQ539	6426211	H50 B VALKOINEN	PSS	H
AIM524	6426212	H50 C VALKOINEN	PSS	H
AIT203	6426213	H50 D VALKOINEN	PSS	H
AIS869	6426214	H50 E VALKOINEN	PSS	H
AIT535	6426215	H50 F VALKOINEN	PSS	H
AIL557	6426216	H50 G VALKOINEN	PSS	H
AIP876	6426217	H50 H VALKOINEN	PSS	H
AIS384	6426218	H50 I VALKOINEN	PSS	H
AIS123	6426219	H50 J VALKOINEN	PSS	H
AIS786	6426220	H50 K VALKOINEN	PSS	H
AIN368	6426221	H50 L VALKOINEN	PSS	H
AIS940	6426222	H50 M VALKOINEN	PSS	H
AIM309	6426223	H50 N VALKOINEN	PSS	H
AIT460	6426224	H50 O VALKOINEN	PSS	H
AIT481	6426225	H50 P VALKOINEN	PSS	H
AIR768	6426226	H50 Q VALKOINEN	PSS	H
AIV474	6426227	H50 R VALKOINEN	PSS	H
AIR097	6426228	H50 S VALKOINEN	PSS	H
AIR621	6426229	H50 T VALKOINEN	PSS	H
AIM450	6426230	H50 U VALKOINEN	PSS	H
AI0687	6426231	H50 V VALKOINEN	PSS	H
AIS950	6426232	H50 W VALKOINEN	PSS	H
AIN771	6426233	H50 X VALKOINEN	PSS	H
AIR676	6426235	H50 Y VALKOINEN	PSS	H
AIP325	6426234	H50 Z VALKOINEN	PSS	H
AIV071	6426236	H50 Å VALKOINEN	PSS	H
AIT990	6426237	H50 Ä VALKOINEN	PSS	H
AIW442	6426238	H50 Ö VALKOINEN	PSS	H

VALKOPOHJAISET NUMEROT				
AIR346	6426200	H50 0 VALKOINEN	PSS	H
AIS092	6426201	H50 1 VALKOINEN	PSS	H
AIQ838	6426202	H50 2 VALKOINEN	PSS	H
AI0632	6426203	H50 3 VALKOINEN	PSS	H
AIP604	6426204	H50 4 VALKOINEN	PSS	H
AIM138	6426205	H50 5 VALKOINEN	PSS	H
AIQ864	6426206	H50 6 VALKOINEN	PSS	H
AIP255	6426207	H50 7 VALKOINEN	PSS	H
AIQ487	6426208	H50 8 VALKOINEN	PSS	H
AIT354	6426209	H50 9 VALKOINEN	PSS	H

SAP	Koodit	Tuotenimi	Yks	
KELTAPOHJAISET KIRJAIMET VERTIKAALI				
AIX463	6443810	H50V A	PSS	H
AIX464	6443811	H50V B	PSS	H
AIX465	6443812	H50V C	PSS	H
AIX466	6443813	H50V D	PSS	H
AIX529	6443814	H50V E	PSS	H
AI0078	6426274	H50V F	PSS	H
AIV841	6426275	H50V G	PSS	H
AIS363	6426276	H50V H	PSS	H
AIU464	6426277	H50V I	PSS	H
AIV700	6426278	H50V J	PSS	H
AIX530	6443820	H50V K	PSS	H
AIX531	6443821	H50V L	PSS	H
AIX532	6443822	H50V M	PSS	H
AIS053	6426282	H50V N	PSS	H
AIR742	6426283	H50V O	PSS	H
AIN752	6426284	H50V P	PSS	H
AIN059	6426285	H50V Q	PSS	H
AI0643	6426286	H50V R	PSS	H
AIN852	6426287	H50V S	PSS	H
AIP724	6426288	H50V T	PSS	H
AI0837	6426289	H50V U	PSS	H
AIR499	6426290	H50V V	PSS	H
AIV985	6426291	H50V W	PSS	H
AIS555	6426292	H50V X	PSS	H
AIQ685	6426293	H50V Y	PSS	H
AIW255	6426294	H50V Z	PSS	H
AIM072	6426295	H50V Å	PSS	H
AIR727	6426296	H50V Ä	PSS	H
AIR961	6426297	H50V Ö	PSS	H
KELTAPOHJAISET NUMEROT VERTIKAALI				
AIX453	6443800	H50V 0	PSS	
AIX454	6443801	H50V 1	PSS	H
AIX455	6443802	H50V 2	PSS	H
AIX456	6443803	H50V 3	PSS	H
AIX457	6443804	H50V 4	PSS	H
AIX458	6443805	H50V 5	PSS	H
AIX459	6443806	H50V 6	PSS	H
AIX460	6443807	H50V 7	PSS	H
AIX461	6443808	H50V 8	PSS	H
AIX462	6443809	H50V 9	PSS	H



SAP	Koodit	Tuotenimi	Yks	
KELTAPOHJAISET ERIKOISMERKIT				
AIT906	6426240	H50 NUOLI VAS/OIK	PSS	
AIV525	6426239	H50 NUOLI YLÖS/ALAS	PSS	
AIM759	6426242	H50 OPTO	PSS	H
AIP377	6426243	H50 PÄÄSY KIELLETTY	PSS	
AIW690	6418881	H50 VAIHEMERKINTÄKILPI L1L2L3	PSS	
AEI304	6415057	H50 VAROITUS SÄHKÖN VAARA	PSS	
AIT980	6426247	H50 =	PSS	H
AIM550	6426245	H50 k	PSS	
ADD190	6418751	H50 :	PSS	
ADD191	6418752	H50 /	PSS	
ADD189	6418750	H50 .	PSS	
ADD188	6418749	H50 TYHJÄ	PSS	
ADD187	6418748	H50 -	PSS	
AIW021	6426246	H50 m	PSS	
AIN807	6426241	H50 VAARALLINEN JÄNNITE		
KELTAPOHJAISET ERIKOISMERKIT VERTIKAALI				
AIU141	6426300	H50V -	PSS	H
AIM695	6426301	H50V TYHJÄ	PSS	H
AIV420	6426302	H50V .	PSS	H
AIM061	6426304	H50V /	PSS	H
AIN284	6426303	H50V :	PSS	H
AIL422	6426306	H50V NUOLI VAS/OIK	PSS	H
AIT835	6426305	H50V NUOLI YLÖS/ALAS	PSS	H
AIQ087	6426308	H50V OPTO	PSS	H
AIP162	6426307	H50V VAARALLINEN JÄNNITE	PSS	H
AIP631	6426309	H50V k		
VALKOPOHJAISET ERIKOISMERKIT				
AIL815	6426248	H50 - VALKOINEN	PSS	H
AIS566	6426249	H50 TYHJÄ VALKOINEN	PSS	H
AIW867	6426250	H50 . VALKOINEN	PSS	H
AIQ156	6426252	H50 / VALKOINEN	PSS	H
AIM111	6426251	H50 : VALKOINEN	PSS	H
AIL748	6426254	H50 NUOLI VAS/OIK VALKOINEN	PSS	H
AI0990	6426253	H50 NUOLI YLÖS/ALA VALKOINEN	PSS	H
AIW790	6426256	H50 OPTO VALKOINEN	PSS	
AI0408	6426255	H50 VAARALLINEN JÄNNITE VALKOINEN	PSS	H
AIV010	6426257	H50 k VALKOINEN	PSS	
AIL387	6426258	H50 M VALKOINEN	PSS	
AIW801	6426244	H50 MAADOITUS	PSS	



H80 merkintäkilvet

- Tekstikoko 80 mm
- Pohjalevyn pituus 140 - 540 mm
- Pakkauskoko 10 kpl / pussi

H-80 merkintäkilpiä on saatavissa myös valmiiksi kasattuna asiakkaan haluamalla merkkiyhdistelmällä.

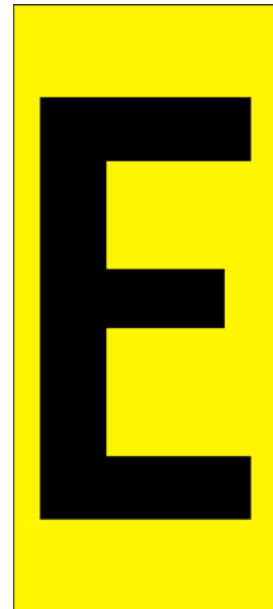
SAP	Koodit	Tuotenimi	Yks	
KELTAPOHJAISET KIRJAIMET				
ADN977	6443428	H80 E	PSS	H
ADN984	6443442	H80 L	PSS	H
ADN988	6443450	H80 P	PSS	H
ADN992	6443458	H80 T	PSS	H
ADN995	6443464	H80 W	PSS	H
KELTAPOHJAISET NUMEROT				
ADN972	6443410	H80 0	PSS	H
ADN963	6443401	H80 1	PSS	H
ADN964	6443402	H80 2	PSS	H
ADN965	6443403	H80 3	PSS	H
ADN966	6443404	H80 4	PSS	H
ADN969	6443407	H80 7	PSS	H
ADN971	6443409	H80 9	PSS	H
KELTAPOHJAISET ERIKOISMERKIT				
AIP403	6426311	H80 NUOLI VAS/OIK	PSS	H
AIR937	6426310	H80 NUOLI YLÖS/ALAS	PSS	H
AIL940	6426312	H80 VAARALLINEN JÄNNITE	KPL	H
AIQ638	6418882	H80 VAIHEMERKINTÄKILPI L1L2L3	KPL	H
AIP446	6426313	H80 k	PSS	H



H160 merkintäkilvet

- Tekstikoko 160 mm
- Pohjalevyn pituus 260-1060 mm

SAP	Koodit	Tuotenimi	Yks	
KELTAPOHJAISET KIRJAIMET				
AD0028	6443631	H160 A	H	H
AD0032	6443635	H160 E	H	H
AD0036	6443639	H160 I	H	H
AD0038	6443641	H160 K	H	H
AD0039	6443642	H160 L	H	H
AD0043	6443646	H160 P	H	H
KELTAPOHJAISET ERIKOISMERKIT				
AIU521	6426317	H160 k	H	H
AIM043	6426315	H160 NUOLI VAS/OIK	H	H
AIP026	6426314	H160 NUOLI YLÖS/ALAS	H	H
AIQ828	6426316	H160 VAARALLINEN JÄNNITE	H	
AIV439	6418883	H160 VAIHEMERK. KILPI L1L2L3	H	



Nippusiteet

SAP	Koodit	Tuotenimi	Yks	
ALJ355	1315900	NIPPUSIDE RST 200x7,9 100KPL	PSS	
ALJ356	1315901	NIPPUSIDE RST 360x7,9 100KPL	PSS	
ALJ357	1315902	NIPPUSIDE RST 520x7,9 100KPL	PSS	H
ALJ358	1315903	NIPPUSIDE RST 680x7,9 100KPL	PSS	H
ALJ359	1315904	NIPPUSIDE RST 840x7,9 100KPL	PSS	H



Pohjalevyt

- Määrittämissä pohjalevyissä on reiät pantakiinnitykselle (esim. ruostumattomasta teräksestä valmistetut "nippusiteet").
- Merkintäkilpi voidaan kiinnittää joko vaaka- tai pystyasentoon.
- H-25 sopivat myös H-50-V vertikaalimerkeille (kts H-50).

SAP	Koodit	Tuotenimi	Yks	
POHJALEVYT				
ADD201	6418590	H10 500 mm	KPL	
ADD148	6418690	H25 500 mm	KPL	
AIV303	6418810	H25 12-MERKILLE	KPL	
AIS655	6418811	H25 15-MERKILLE	KPL	
AIU346	6418802	H25 2:LLE MERKILLE	KPL	H
AIT380	6418803	H25 3:LLE MERKILLE	KPL	H
AIM858	6418804	H25 4:LLE MERKILLE	KPL	H
AIM844	6418805	H25 5:LLE MERKILLE	KPL	H
AIL548	6418806	H25 6:LLE MERKILLE	KPL	
AIW547	6418807	H25 8:LLE MERKILLE	KPL	
AIM364	6418808	H25 9:LLE MERKILLE	KPL	
AIP641	6418809	H25 10:LLE MERKILLE	KPL	
ADD192	6418790	H50 500 mm	KPL	
AD0008	6443602	H80 2-MERK. 140mm	PKT	H
AD0009	6443603	H80 3-MERK. 190mm	PKT	H
AD0010	6443604	H80 4-MERK. 240mm	PKT	H
AD0068	6443671	H160 8:LLE MERKILLE 860mm	PKT	H



Merkintäkilpikiinnikkeet

SAP	Koodit	Tuotenimi	Yks	
POHJALEVYKIINNIKKEET				
ADV589	6443853	H-50 KILVEN KIINNIKE PUURUUV.	KPL	
AD0017	6443611	H-80 KILVEN KIINNIKE PUURUUV.	PSS	H
AE6499	6418885	KIINNITYS VERKKOAITAAN	KPL	
H50 MERKINTÄKIINNIKKEET				
AHA967	6443854	H50 MERKINTÄKILPIKIINNIKE SZ		
AHB220	6443855	H50 MERKINTÄKILPIKIINNIKE KL45		
AHB441	6443856	H50 MERKINTÄKILPIKIINNIKE KL70		
KIINNITYSTARVIKE				
AE6498	6415075	KIINNITYSALUSTA LAATTAAN	KPL	



Kilpilaatikot

Kilpilaatikko H10

- 10 kpl pohjalevyjä
- 1100 merkkiä
- asennustyökalu

Kilpilaatikko H25

- 10 kpl pohjalevyjä
- 1100 merkkiä
- asennustyökalu

Kilpilaatikko H50

- 10 kpl pohjalevyjä
- 440 merkkiä
- asennustyökalu

Kilpilaatikko H-10-25-50

- ei merkkejä
- laatikossa on kotelot H10, H25 ja H50 merkeille
- asennustyökalu tilattava erikseen H-10-25-50 kilpilaatikkoon tilataan merkkejä tarpeen mukaan. Laatikko sopii erityisesti silloin kun käytettävien merkkien koko tai väri vaihtelee ja eri merkkien määrä on rajallinen (ei käytetä esim. kirjaimia X, Z, Å jne jne).



SAP	Koodit	Tuotenimi	Yks	
KILPILAATIKOT				
ADD193	6418591	H10 KILPILAATIKKO TÄYD.	KPL	
ADD194	6418691	H25 KILPILAATIKKO TÄYD.	KPL	
ADD195	6418791	H50 KILPILAATIKKO TÄYD.	KPL	
AIL979	6415321	KILPILAATIKKO, TYHJÄ	KPL	
ANC051	6418939	MERKINTÄPAKKAUS H10W-3 VALKOINEN	KPL	
MONITOIMITYÖKALU				
ADD196	6418692	H 10-50 TYÖKALU 102550	KPL	



Merkintätarrat

- Kelta-musta heijastava tarra 38x25 mm
- Pakkauskoko 100 kpl / pussi



SAP	Koodit	Tuotenimi	Yks	
KIRJAIMET				
ALJ377	6415361	:	PKT	H
ALJ378	6415362	/	PKT	H
AD0112	6443740	A	PKT	
AD0113	6443741	B	PKT	
AD0114	6443742	C	PKT	
AD0115	6443743	D	PKT	
AD0116	6443744	E	PKT	
AD0117	6443745	F	PKT	
AD0118	6443746	G	PKT	
AD0119	6443747	H	PKT	
AD0120	6443748	I	PKT	
AD0121	6443749	J	PKT	
AD0122	6443750	K	PKT	
AD0123	6443751	L	PKT	
AD0124	6443752	M	PKT	
AD0125	6443753	N	PKT	
AD0126	6443754	O	PKT	
AD0127	6443755	P	PKT	
AD0128	6443756	Q	PKT	
AD0129	6443757	R	PKT	
AD0130	6443758	S	PKT	
AD0131	6443759	T	PKT	
AD0132	6443760	U	PKT	
AD0133	6443761	V	PKT	
AD0134	6443762	W	PKT	
AD0135	6443763	X	PKT	
AD0136	6443764	Y	PKT	
AD0137	6443765	Z	PKT	
AD0138	6443766	Ä	PKT	
AD0139	6443767	Ö	PKT	
ALJ374	6415358	Å	PKT	

SAP	Koodit	Tuotenimi	Yks	
NUMEROT				
AD0102	6443730	0	PKT	
AD0103	6443731	1	PKT	
AD0104	6443732	2	PKT	
AD0105	6443733	3	PKT	
AD0106	6443734	4	PKT	
AD0107	6443735	5	PKT	
AD0108	6443736	6	PKT	
AD0109	6443737	7	PKT	
AD0110	6443738	8	PKT	
AD0111	6443739	9	PKT	

ERIKOISMERKIT				
AD0142	6443770	.	PKT	
AD0141	6443769	TYHJÄ	PKT	
AD0140	6443768	-	PKT	
ALJ376	6415360	NUOLI O/V	PKT	H
ALJ375	6415359	NUOLI Y/A	PKT	H
AEI305	6415058	SÄHKÖN VAARA	PSS	

MERKINTÄTARRA LAJITELMA				
AD0143	6443771	HEIJASTETARRA LAJITELM. KEL	PKT	



- Kelta-musta heijastava tarra 38x25 mm
- Laatikko sisältää 1050 tarraa: 0-9, A-Z, - . : / , tyhjä, sähköön vaara (25 kpl kutakin).

Ryhmä- ja vaihemerkinnät

KL 45

- Tekstikoko 50 mm
- Teoreettinen lukuetaisyys: 20 m
- AMKA/johdin halk.: 10 – 45 mm

KL 70

- Tekstikoko 50 mm
- Teoreettinen lukuetaisyys: 20 m
- AMKA/johdin halk.: 10 – 70 mm



SAP	Koodit	Tuotenimi	Yks	
RYHMÄMERKINNÄT				
ADD197	6418661	KL 45-1 RYHMÄNUMEROKILPI 1	KPL	
ADD198	6418662	KL 45-2 RYHMÄNUMEROKILPI 2	KPL	
ADD199	6418663	KL 45-3 RYHMÄNUMEROKILPI 3	KPL	
ADO093	6443714	KL 45-4 RYHMÄNUMEROKILPI 4	KPL	H
ADO094	6443715	KL 45-5 RYHMÄNUMEROKILPI 5	KPL	H
ADO095	6443716	KL 45-6 RYHMÄNUMEROKILPI 6	KPL	H
ADO096	6443717	KL 45-7 RYHMÄNUMEROKILPI 7	KPL	H
ADO097	6443718	KL 45-8 RYHMÄNUMEROKILPI 8	KPL	H
AIR561	6418870	KL 70-1 RYHMÄNUMEROKILPI 1	KPL	H
AIR774	6418871	KL 70-2 RYHMÄNUMEROKILPI 2	KPL	H
AIV310	6418872	KL 70-3 RYHMÄNUMEROKILPI 3	KPL	H
AIU434	6418873	KL 70-4 RYHMÄNUMEROKILPI 4	KPL	H
AIW507	6418874	KL 70-5 RYHMÄNUMEROKILPI 5	KPL	H
AIO993	6418875	KL 70-6 RYHMÄNUMEROKILPI 6	KPL	H
AIT430	6418876	KL 70-7 RYHMÄNUMEROKILPI 7	KPL	H
AIO433	6418877	KL 70-8 RYHMÄNUMEROKILPI 8	KPL	H
AIN070	6418878	KL 70-9 RYHMÄNUMEROKILPI 9	KPL	H
AIV012	6426318	KL45-A RYHMÄKILPI A	KPL	H
AIO252	6426319	KL45-B RYHMÄKILPI B	KPL	H
AIR210	6426320	KL45-C RYHMÄKILPI C	KPL	H
AIN624	6426321	KL70-A RYHMÄKILPI A	KPL	H
AIT474	6426322	KL70-B RYHMÄKILPI B	KPL	H
AIP768	6426323	KL70-C RYHMÄKILPI C	KPL	H
VAIHEMERKINNÄT				
ADO074	6443678	VAIHEMERKINTÄKILPI KL 45-L1	KPL	
ADO075	6443679	VAIHEMERKINTÄKILPI KL 45-L2	KPL	
ADO076	6443680	VAIHEMERKINTÄKILPI KL 45-L3	KPL	
ADO077	6443681	VAIHEMERKINTÄKILPI KL 70-L1	KPL	
ADO078	6443682	VAIHEMERKINTÄKILPI KL 70-L2	KPL	
ADO079	6443683	VAIHEMERKINTÄKILPI KL 70-L3	KPL	



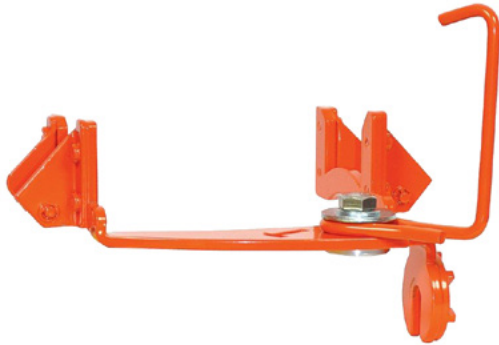
Asennustyökalut

KL-70 ja KL-1045 asennustyökalut käyvät Ragnar Stålskogin asennussauvoihin MTV, MSG, MSV jne.

KL-03001 käy "universal-päällä" varustettuun sauvaan, esim. 24 kV jännite-
toissa käytettävään Enston CT 60.xx.

Pyydä erillinen tarjous asennussauvoista Onnisen myynniltä.

SAP	Koodit	Tuotenimi	Pak.	Yks	
AD0099	6443720	KL 1045	KPL		H
AD0100	6443721	KL 70	KPL		H
AMR834	6401253	SF03003 KL 70 UNIVERSAL K-KIIN	KPL		



Varoituskilvet ja -liput

”Vaarallinen jännite” lippu

Lippu kiinnitetään varoittamaan jännitteisistä johtimista esim. työskenneltäessä sähköasemilla, kytkinkentillä tai jännitteisten johtojen läheisyydessä. Kiinnitetään sauvalla ja työkaluilla KL-70 tai KL 03001.
Huom! Muista valita kyseiselle jännitetasolle hyväksytty sauva!

Varoituskilvet

Hammarprodukterin Hengenvaara/Livsfara-kilpeä on kahta vahvuutta, 0,7 mm ja 1,5 mm.
Ohuemmassa on painaumet naulanreikien (Huom! 6 kpl) kohdalla, joiden ansiosta kilpi jää hieman irti pylvästä. Tämä estää pylvästä pitkin valuvien epäpuhtauksien, kuten kreosootin likaamasta kilpeä.
Hengenvaara/Livsfara-kilvet ovat UV-kestoisia!

Vahvempi, 1,5 mm vahvasta alumiinilevystä valmistettu kilpi on tarkoitettu kiinnitettäväksi muuntamon seinään, sähköaseman verkkoaitaan tai teräs-rakenteiden palkkiin. Kilpi kiinnitetään kuudella ruuvilla tai niitillä alustaansa. Aita-asennukseen on oma kiinnityssarjansa, jolla voidaan kiinnittää myös ”Pääsy kielletty-Vaarallinen jännite”-kilpi. Palkikiinnitykseen on omakiinnikkeensä.



SAP	Koodit	Tuotenimi	Yks	
ADP157	6415071	1KV PYLVÄSVAROKETYKIMEEN	KPL	
ADH895	6415077	H 11-2 KILPI (KAAPELI)	KPL	
ADD200	6418664	H 8B ÄLÄ KYTKE TYÖT KÄYNNISSÄ	KPL	
AEG495	6415065	HENGENVAAAR/LIVSFARA 300x120x1,5 mm	KPL	
ADH896	6415079	HF 2 HENGENVAAARA / LIVSFARA 300x120x0,7 mm (PYLVÄS)	KPL	
ADE689	6415076	1kv	KPL	
ADE688	6415072	1kv AMKA	KPL	
AIM666	6415339	ASIAKASMUUNTAMO 300x120x1,5 mm	KPL	
AIM443	6415320	MUUNTAMO 300x120x1,5 mm	KPL	
AIO966	6415341	MUUNTOASEMA SAADAAN JÄNNITTEETTÖMÄKSI 300x120x1,5 mm	KPL	
AIR883	6415340	MUUNTAMO SAADAAN JÄNNITTEETTÖMÄKSI 300x120x0,7 mm (pylväs)	KPL	
AIN995	6443857	PYÖRIMISSUUNTA 150x110x0,7 mm	KPL	
AIQ286	6443858	RAIVAUS-RAJOITUSALUE 150x120x0,7 mm (pylväs)	KPL	
AEG496	6415067	PÄÄSY KIELLETTY SÄHKÖTILA 300x150x1,5 mm	KPL	
AEG497	6415068	PÄÄSY KIELLETTY SÄHKÖTILA 180x90x1,5 mm	KPL	
AEI339	6415059	VAARALLINEN JÄNNITE BV70ST LIPPU	KPL	



Vaihemerkintäteippi

SAP	Koodit	Tuotenimi	Yks	
ASB804	6415306	L1 18mm x10m	KPL	
ASB805	6415307	L2 18mm x10m	KPL	
ASB806	6415370	L3 18mm x10m	KPL	
ASV317	6415376	PE 18mmx10m	KPL	H
ASV318	6415377	PEN 18mmx10m	KPL	H
CEP162	6415378	N 18mmx10m	KPL	
CCZ424	6415388	N 8mm x 5 m	KPL	
CCZ426	6415387	PEN 8mm x 5 m	KPL	
CCZ429	6415385	PE 8mm x 5 m	KPL	
CCZ431	6415383	L3 8mm x 5 m	KPL	
CCZ433	6415380	L2 8mm x 5 m	KPL	
CCZ436	6415379	L1 8mm x 5 m	KPL	



Varoitusnauhat

Keltainen UV-kestoinen Al -varoitusnauha pylvääseen.

SAP	Koodit	Tuotenimi	Pak.	Yks	
VAROITUSNAUHAT					
ALJ373	6415357	50x600mm ALUMIINI UV KELTAINEN	KPL		H
ACM240	6415070	50x900mm ALUMIINI UV KELTAINEN	KPL		H
ADH886	6415371	100x900x0,7 ALUMIINI UV 1kV	KPL		H
NAULAT					
ADH889	6415372	S 3 NAULA Al 35x3mm 500KPL	PKT		H



Lintusuojat

Lintukarkotin FIRE FLY

Lintukarkotin Fire Fly pyörii jo vähäisestäkin ilmavirtauksesta. Liike yhdistettynä valoa heijastaviin tarroihin estää lintuja lentämästä johtoihin. Fluorisoiva tarra heijastaa valoa myös hämärässä, jolloin linnut yleensä liikkuvat. FireFly asennetaan sauvalla ja siihen sopivalla työkalulla.

SAP	Koodit	Tuotenimi	Pak.	Yks	
ADH887	5041072	FIRE FLY	KPL		H
ADH888	5041074	TIKAN KARKOITIN	KPL		H



Merkintätangot

Kaapelireitin merkkautangot on valmistettu 50x30x3 mm vahvasta alumiini-profiilista. Tanko asettuu tukevasti maahan käännettävien siipien avulla. Suomen merkkitangoissa on teksti "Kaapeli/Kabel" tai OPTO. Kyltti on saatavissa myös yrityksen logolla.

SAP	Koodit	Tuotenimi	Pak.	Yks	
ADH892	6415374	H 11 KAAPELI 1250mm	KPL		H
ADH891	6415373	H 11 L KAAPELI 1665mm	KPL		H
ADH893	6415375	H 11 L OPTO 1665mm	KPL		H



Suojatasku

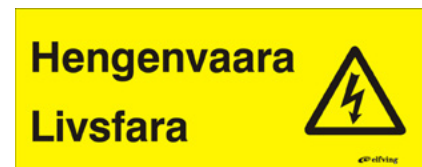
Kaapeleiden lähtötietojen merkkaukseen jakokaapeilla ja muuntamoilla.
Merkintä tehdään Brotherin esim. 18 mm tarrateipillä kahdelle riville.
Merkintätaskuun mahtuu kaapelin osoite, kaapelin tyyppi ja sulakekoko
(esim. Käpykuja 5 yläriville ja AX25-25A alariville).

SAP	Koodit	Tuotenimi	Pak.	Yks	
ADP158	6415073	PTE19-100 MERKINTÄTASKU 10/PAK	KPL		H



Elfving-merkintätarrat

SAP	Koodit	Tuotenimi	Yks	
CCW838	6415016	HENGENVAARA TA 120x300	KPL	
CCW839	6415017	HENGENVAARA-LIVSFARA TA120x300	KPL	



Merkintäkilvet ja tarrat muut valmistajat

SAP	Koodit	Tuotenimi	Yks	
AED020	6415262	EI KÄYTÖSSÄ 300X120	KPL	
ADF577	6415215	HENGENVAARA AL 120X300	KPL	
ADI893	6415217	HENGENVAARA/LIVSFARA 120x300 mm	KPL	
CCE616	6427970	HENGENVAARA 300x100 ALU TARRALLA	KPL	
CCW838	6415016	HENGENVAARA TA 120x300	KPL	
CCW839	6415017	HENGENVAARA-LIVSFARA TA120x300	KPL	



onninen

onnshop.onninen.fi

Missä työt, siellä verkkokauppa

Onnisen verkkokaupassa hankintojen tekeminen on helppoa ja nopeaa. Näet tuotetiedot, yrityksesi tilaushistorian sekä hinta- ja saatavuustiedot nyt samasta paikasta.

Verkkokauppa käyttöön

Jos yrityksesi on jo Onnisen asiakas, tilaa tunnukset suoraan verkkokaupasta.

Uusi asiakas?

Avaa ensin yrityksellesi asiakastili. Saatte samalla myös verkkokauppa-tunnukset.

Onninen Oy
Työpajankatu 12
00580 Helsinki
Puh. 0204 85 5111
Fax 0204 85 5500
www.onninen.fi

**Onninen Oy, Hyvinkään
jakelukeskus**
Niinistökatu 18
05800 Hyvinkää
Puh. 0204 85 5811
Fax 0204 85 5824

ESPOO / KIVENLAHTI
Onninen Express
Ruukintie 18
02330 Espoo
Puh. 0204 85 5092
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

ESPOO / OLARINLUOMA
Onninen Express
Luomannotko 5
02200 Espoo
Puh. 0204 85 5678
Fax 0204 85 7879
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

FORSSA
Onninen Express
Koikkurintie 2
30300 Forssa
Puh. 0204 85 5691
Fax 0204 85 2519
Avoinna: ma-pe 7-16

HARJAVALTA
Onninen palvelupiste
(teollisuustuotteet)
Ratalankatu 7
29200 Harjavalta
Puh. 0204 85 5111
Avoinna: ma-pe 8-16

HELSINKI / ITÄKESKUS
Onninen Express
Kauppakartanonkatu 4
00930 Helsinki
Puh. 0204 85 4863
Fax 0204 85 5020
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

HELSINKI / KONALA
Onninen Express
Ristipellontie 16
00390 Helsinki
Puh. 0204 85 5692
Fax 0204 85 3209
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

HELSINKI / OULUNKYLÄ
Onninen Express
Isonpellontie 9
00720 Helsinki
Puh. 0204 85 5514
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

HELSINKI / VALLILA
Onninen Express
Kuortaneenkatu 4
00510 Helsinki
Puh. 0204 85 5680
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

HELSINKI / VIKKI
Onninen Express
Säynäslahdentie 10
00560 Helsinki
Puh. 0204 85 4840
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

HYVINKÄÄ
Onninen Express
Hakakalliontie 7
05460 Hyvinkää
Puh. 0204 85 5689
Fax 0204 85 5889
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

HÄMEENLINNA
Onninen Mega Express
Larin Kyöstin katu 30
13130 Hämeenlinna
Puh. 0204 85 5700
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

IISALMI
Onninen Express
Lammenkaari 4
74130 Iisalmi
Puh. 0204 85 5946
Avoinna: ma-pe 7-16

IMATRA
Onninen Express
Sukkulakatu 3
55120 Imatra
Puh. 0204 85 5676
Fax 0204 85 7798
Avoinna: ma-pe 7-16

JOENSUU
Onninen Express
Kaltimontie 10
80100 Joensuu
Puh. 0204 85 5617
Avoinna: ma-pe 7-16

JYVÄSKYLÄ
Onninen Express
Ahjokatu 8
40320 Jyväskylä
Puh. 0204 85 5259
Fax 0204 85 4625
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

KAJAANI
Onninen Express
Lankkukuja 3 A 1
87400 Kajaani
Puh. 0204 85 5648
Fax 0204 85 3159
Avoinna: ma-pe 7-16

KERAVA
Onninen Express
Alikervantie 30
04250 Kerava
Puh. 0204 85 5710
Avoinna: 6.30-17.00

KOKKOLA
Onninen Express
Asentajantie 2
67600 Kokkola
Puh. 0204 85 5517
Fax 0204 85 3128
Avoinna: ma-pe 7-16

KOTKA
Onninen Express
Jumalinementie 3
48600 Kotka
Puh. 0204 85 5631
Fax 0204 85 7659
Avoinna: ma-pe 7-16

KOUVOLA
Onninen Express
Lassinkatu 16
45130 Kouvola
Puh. 0204 85 5630
Fax 0204 85 7678
Avoinna: ma-pe 7-16

KUOPIO
Onninen Mega Express
Mestarinkatu 5
70700 Kuopio
Puh. 0204 85 5608
Fax 0204 85 7699
Avoinna: ma-pe 7-16

LAHTI
Onninen Mega Express
Ansiokatu 8
15610 Lahti
Puh. 0204 85 5600
Fax 0204 85 7400
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

LAPPEENRANTA
Onninen Express
Kivenkatu 8
53600 Lappeenranta
Puh. 0204 85 5624
Fax 0204 85 7739
Avoinna: ma-pe 7-16

LOHJA
Onninen Express
Ratakatu 26
08150 Lohja
Puh. 0204 85 5681
Fax 0204 85 5929
Avoinna: ma-pe 7.30-16.00

LOIMAA
Onninen Express
Aleksis Kiven katu 9
32200 Loimaa
Puh. 0204 85 9999
Avoinna: ma-pe 7-16

MAARIANHAMINA
Onninen Express
Godbyvägen 211
22150 Jomala
Puh. 0204 85 5250
Fax 0204 85 2599
Avoinna: ma-pe 7.30-16.00

MIKKELI
Onninen Express
Hietakatu 3
50130 Mikkeli
Puh. 0204 85 5603
Fax 0204 85 7758
Avoinna: ma-pe 7-16

MÄNTSÄLÄ
Onninen Express
Linnatie 4 C
04600 Mäntsälä
Puh. 0204 85 9998
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

OULU / LIMINGANTULLI
Onninen Mega Express
Jääsalontie 17
90400 Oulu
Puh. 0204 85 5655
Fax 0204 85 3801
Avoinna: ma-pe 7-16

OULU / PAULAHARJU
Onninen Express
Paulaharjuntie 20
90530 Oulu
Puh. 0204 85 5656
Fax 0204 85 3919
Avoinna: ma-pe 7-16

PIEKSÄMÄKI
Onninen Express
Vilhontie 2
76150 Pieksämäki
Puh. 0204 85 4660
Avoinna: ma-pe 7-16

PIETARSAARI
Onninen Express
Ristisuonraitti 8
68600 Pietarsaari
Puh. 0204 85 0088
Fax 0204 85 5460
Avoinna: ma-pe 7-16

PORI
Onninen Express
Raja-Hiltantie 8
28600 Pori
Puh. 0204 85 9997
Fax 0204 85 4524
Avoinna: ma-pe 7-16

PORVOO
Onninen Express
Ruiskumestarinkatu 8
06100 Porvoo
Puh. 0204 85 5682
Fax 0204 85 5969
Avoinna: ma-pe 6.30-17.00

PYHÄJOKI
Onninen Express
Mäntykaari 3
86100 Pyhäjoki
Puh. 0204 85 5620
Avoinna: ma-pe 7-15

RAAHE
Onninen Express
Pajuniityntie 28
92120 Raah
Puh. 0204 85 5638
Fax 0204 85 3179
Avoinna: ma-pe 7-16

RAASEPORI / HORSBÄCK
Onninen Express
Västanbyntie 3
10600 Tammisaari
Puh. 0204 85 7000
Avoinna: ma-pe 7-16

RAISIO
Onninen Express
Allastie 4
21200 Raisio
Puh. 0204 85 5248
Fax 0204 85 2570
Avoinna: ma-pe 7-16

RAUMA
Onninen Express
Äyhönjärventie 5
26100 Rauma
Puh. 0204 85 5293
Fax 0204 85 2538
Avoinna: ma-pe 7-16

RAUMA PALVELUPISTE
Seaside Industry Park Rauma
Suojantie
26100 Rauma
Avoinna: ma-pe 8-16

ROVANIEMI
Onninen Express
Teollisuustie 28
96320 Rovaniemi
Puh. 0204 85 5647
Fax 0204 85 3149
Avoinna: ma-pe 7-16

SALO
Onninen Express
Myllyojankatu 12
24100 Salo
Puh. 0204 85 5240
Fax 0204 85 2569
Avoinna: ma-pe 7-16

SAVONLINNA
Onninen Express
Satelliittikatu 11
57200 Savonlinna
Puh. 0204 85 5628
Fax 0204 85 7809
Avoinna: ma-pe 7-16

SEINÄJOKI
Onninen Express
Yrittäjätie 2
60100 Seinäjoki
Puh. 0204 85 5282
Fax 0204 85 4557
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

TAMPERE / KALKKU
Onninen Mega Express
Joentaustankatu 3
33330 Tampere
Puh. 0204 85 5273
Fax 0204 85 4097
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

TAMPERE / NEKALA
Onninen Express
Kuoppamäentie 11
33800 Tampere
Puh. 0204 85 5298
Fax 0204 85 4649
Avoinna: ma-pe 7-16

TORNIO
Onninen Express
Sukkatehtaankatu 20
95420 Tornio
Puh. 0204 85 5660
Fax 0204 85 3169
Avoinna: ma-pe 7-16

TURKU / ORIKETO
Onninen Mega Express
Vanha Tampereentie 184
20380 Turku
Puh. 0204 85 5242
Fax 0204 85 2190
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

TURKU PALVELUPISTE
Turun Telakan palvelupiste
Telakkakatu 1, P320
20240 Turku
Puh. 0204 85 5111
Fax 0204 85 2217
Avoinna: ma-pe 7-16

TURKU / SKANS SI
Onninen Express
Mustionkatu 1
20750 Turku
Puh. 0204 85 9996
Avoinna: ma-pe 7-16

VAASA
Onninen Express
Valimontie 2
65100 Vaasa
Puh. 0204 85 5291
Fax 0204 85 4599
Avoinna: ma-pe 7-16

VANTAA / KIVISTÖ
Onninen Express
Mestarintie 3
01730 Vantaa
Puh. 0204 85 5945
Avoinna: ma-pe 6.30-16.00

VANTAA / KOIVUHAKA
Onninen Mega Express
Niittyvillankuja 2
01510 Vantaa
Puh. 0204 85 5672
Fax 0204 85 5919
Avoinna: ma-pe 6.30-18.00

VARKAUS
Onninen Express
Kiertotie 1
78210 Varkaus
Puh. 0204 85 4755
Avoinna: ma-pe 7-16

YLIVIESKA
Onninen Express
Kiskotie 2
84100 Ylivieska
Puh. 0204 85 5637
Fax 0204 85 3189
Avoinna: ma-pe 7-16



onninen

Onninen Oy

Työpajankatu 12, 00580 Helsinki
puh. 0204 85 5111
www.onninen.fi