



www.klp.si



HOLZ TECHNIC: IZ OSRČJA ALP V SVET

HOLZ TECHNIC je blagovna znamka podjetja Rothoblaas, ki distribucijskim kanalom nudi kakovostne izdelke za leseno gradnjo. Ponudba izdelkov vključuje vijaki material, material za izolacijo pred zrakom in vodo, rešitve za zmanjšanje hrupa in orodje za obdelavo lesa.

Družina izdelkov **HOLZ TECHNIC** se je rodila v osrčju italijanskih Alp, dežele, v kateri so lesene konstrukcije stvarnost že stoletja dolgo. Danes je prisotna v več kot 70 državah in se lahko pohvali z mednarodno mrežo zastopnikov, ki prenašajo tehnično znanje, pridobljeno v dolgih letih, na prodajna mesta po vsem svetu.

Make it easy.

OKOVJE ZA LESENE KONSTRUKCIJE

Kompletna ponudba okovja, zasnovana za stranke prodajnih mest. S kataložnimi rešitvami je mogoče izdelati kakršno koli vrsto lesene konstrukcije, od terase do pergole, od nadstreška do sodobne lesene stavbe.

- KONSTRUKCIJSKI VIJAKI
- VIJAKI IN SPOJNIKI ZA UPORABO NA PROSTEM
- VIJAKI ZA PLOČEVINO
- PLOŠČE IN KOTNIKI
- NOSILCI STEBROV
- SIDRA ZA BETON
- METRIČNO

ZRAKOTESNOST, VODOTESNOST IN PROTIHRUPNA ZAŠČITA

Bogata izbira trakov, membran in dodatkov za zaščito pred zrakom, vodo in hrupom v lesenih konstrukcijah. Rešitve, zasnovane za največje udobje bivanja, ki zagotavljajo učinkovitost in obstojnost.

- TRAKOVI IN LETVICE
- MEMBRANE
- PODSLEMENSKE IZOLACIJE IN DODATKI
- REŠITVE ZA PROTIHRUPNO ZAŠČITO

OPREMA

Orodje in-gradbena oprema za obdelavo lesa in profesionalna orodja za merjenje in popravilo lesa: celovita paleta rešitev, s katerimi si boste poenostavili dela na gradbišču in čim bolj izkoristili izdelke HOLZ TECHNIC.

- OPREMA ZA TESARSTVO
- POPRAVILO LESA
- SVEDRI IN REZALNE KONICE

VIJAKI ZA KONSTRUKCIJE



SNK

BEL VIJAK ZA LES Z UGREZNO GLAVO

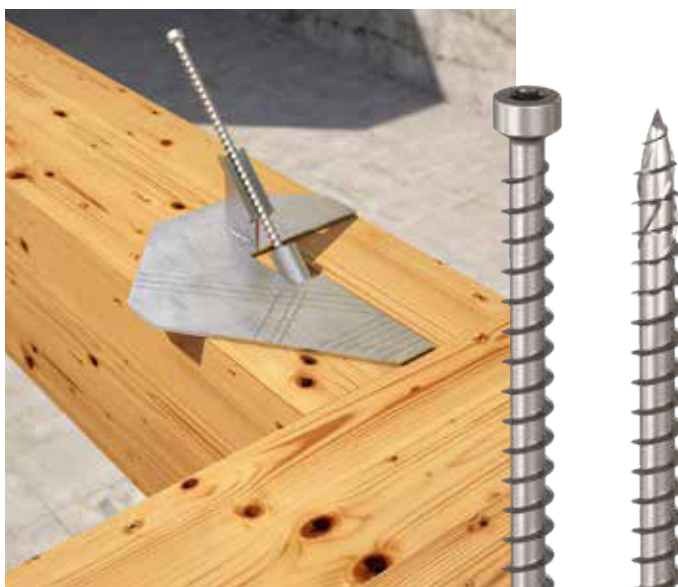
- Vsi podatki o glavi
- Certificirana tudi za vijachenje vzporedno z vlakni (0°-90°)
- Navoj v obliki dežnika
- Izjemna odpornost na zlom in oslabitev



SCH-H

RUMEN VIJAK ZA LES Z UGREZNO GLAVO

- Povečana dolžina navoja za boljše pritezanje spoja
- Posebna samozarezna konica SAW
- Rumeno cinkanje



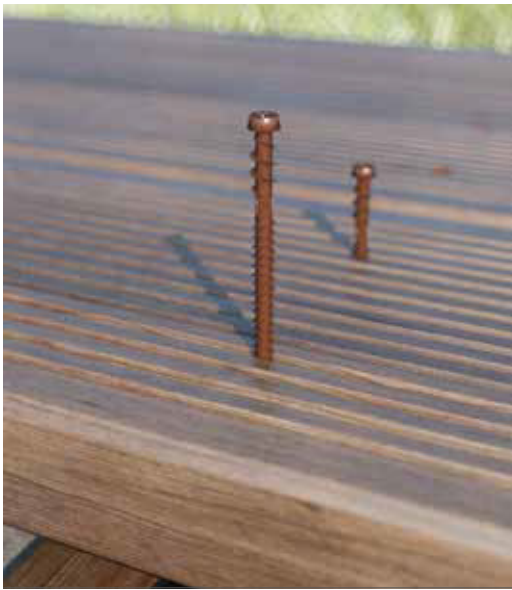
GWZ

VIJAK Z NAVOJEM PO VSEJ DOLŽINI S CILINDRIČNO GLAVO

- Idealen za spajanje tramov
- Spoj glavni tram-stranski tram
- Povezovanje spojev stropa CLT in stene CLT



VIJAKI ZA UPORABO NA PROSTEM



MINI

VIJAK Z DVOJNIM NAVOJEM IN GLAVO ZA NEVIDNO VSTAVITEV

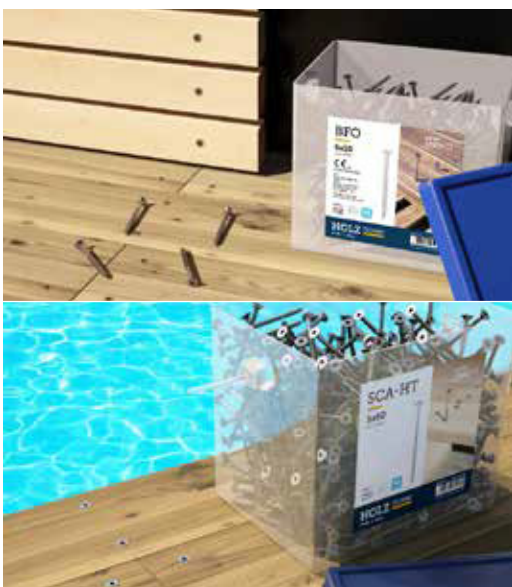
- Nasprotni navoj za optimalno privitje
- Trikotno telo
- Na voljo barvan in iz nerjavnega jekla
- Odličen oprijem na trdem lesu



KKZ HT

VIJAK Z NEVIDNO CILINDRIČNO GLAVO

- Idealna za zelo trde vrste lesa
- Večji navoj za izboljšano natezno trdnost
- Sabljasta konica



BFO

VIJAK Z OKROGLO GLAVO IN OJAČANIM STEBLOM

- Idealen za trde sorte lesa
- Učinkovito prodiranje
- Večje telo za izjemno odpornost
- Velikost bucket 1000 kosov



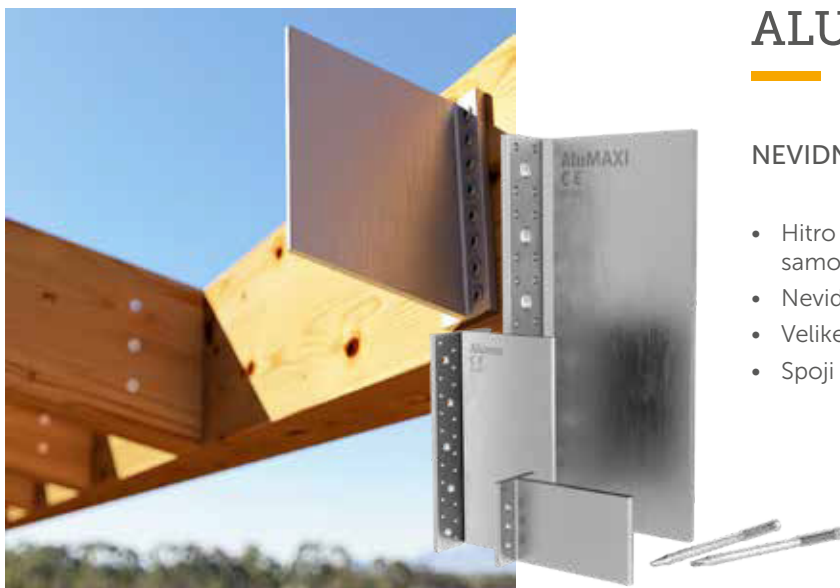
SCA-HT

VIJAK Z UGREZNJENO GLAVO

- Odtis TX
- Podglavek brez narebnjenja
- Odporen na korozijo
- Velikost bucket 1000 kosov



PLOŠČE IN KOTNIKI



ALU-HT

NEVIDNO STREME IZ ALUMINIJEVE LITINE

- Hitro in preprosto pritrjevanje z vijaki KGL EVO in samozareznimi mozniki SBD
- Nevidni spoj
- Velike nosilnosti v vseh velikostih
- Spoji les-les in les-beton (ALUMID)



HT 90 / 100

KOTNIK 90

KOTNIK 100 ZA STRIŽNE OBREMENITVE

- Idealen za skeletne stavbe (90)
- Idealen za stavbe iz CLT (100)
- Prilagodljiva pritrditvev



BSI

GLADEK SOVPREŽNI SPOJ Z NOTRANJIMI KRILI

- Skriti učinek
- Homologirana tudi za OSB
- Certificirane trdnosti in geometrije



NOSILCI STEBROV



TYP R

NASTAVLJIV NOSILEC STEBRA

- Vključno z elementi za pritrditev
- Vzdržljiv zaradi dviga od tal
- Nastavljiv po vgradnji
- Posebna protikorozijska prevleka



F10

KVADRATEN OBODNI NOSILEC STEBRA



F69

ODPRT NOSILEC STEBRA



MEMBRANE

MONOLITNI IZDELKI

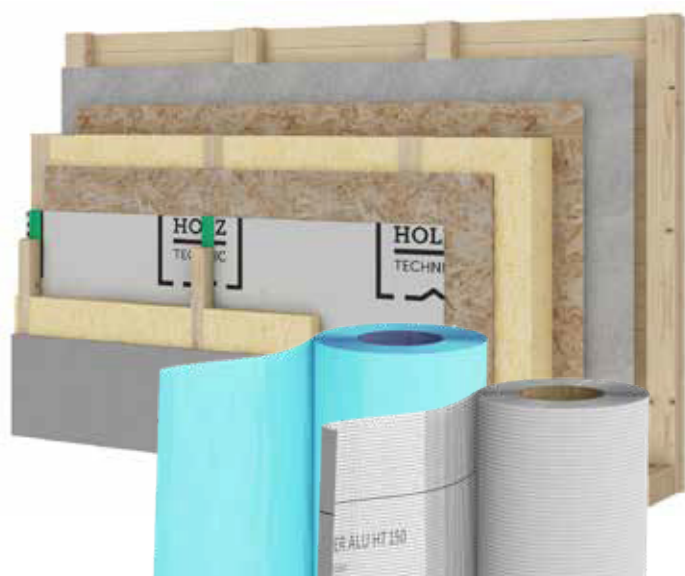
Membrane, izdelane s homogenim in neprekinjenim funkcijskim slojem. Za prepustnost vodne pare je zadolžena kemijska reakcija na osnovi permeance (magnetne prevodnosti) polimera: nekateri polimeri lahko namreč sprožijo kemijsko reakcijo z molekulami vodne pare in postanejo prevodni zanje, torej zračni.

MIKROPOROZNI IZDELKI

Membrana z mikroporoznim funkcionalnim slojem, rezultat mehanske obdelave. Prepustnost vodne pare je zagotovljena zaradi načela kapilarnosti: molekula vodne pare prehaja skozi mikro pore funkcijske plasti, zaprte v enega ali dva zaščitna sloja.

PRIMERJAVA MED MONOLITNIM IN MIKROPOROZNI MATERIALOM

ZNAČILNOST	MONOLITEN	MIKROPOROZEN
toplotna stabilnost	● ● ●	● ○ ○
obstojnost in stabilnost pri staranju	● ● ●	● ● ○
UV stabilnost	● ● ●	● ● ○
kemijska stabilnost	● ● ●	● ○ ○
nizek odziv na ogenj	● ● ○	● ○ ○
zračnost (vodna para)	● ● ●	● ● ●
nepropustnost za vodo	● ● ●	● ● ○
nepropustnost za zrak	● ● ●	● ● ○
odpornost na močan dež	● ● ●	● ● ○
odpornost na mehanske obremenitve	● ● ●	● ● ●
odpornost na zdrs	● ● ○	● ● ●



BARRIER

PARNA OVIRA

- V prosojni izvedbi za poenostavljeno polaganje
- V aluminizirani izvedbi, ki odseva toploto



MEMBRANE

TRASPIR

ZRAČNA MEMBRANA

- Monolitni izdelki za vrhunsko zmogljivost
- Mikroporozni izdelki za optimalno razmerje med stroški in učinkovitostjo
- Na voljo z gramaturo od 110 g/m² do 270 g/m²



VAPOR

PARNA OVIRA

- V prosojni izvedbi za notranje stene
- V ojačani izvedbi za vgradnjo na streho
- Na voljo z gramaturo od 100 g/m² do 225 g/m²



BYTUM

BITUMENSKI OVOJ ZA VGRADNJO POD STREŠNIKI

- Z ojačitvijo za povečano mehansko odpornost
- Izjemna začasna zaščita v primeru zloma strešne kritine
- Na voljo z gramaturo od 400 g/m² do 1100 g/m² in v izvedbi s skrilavcem z gramaturo 3500 g/m²



TRAKOVI IN DODATKI



SIGNO

UNIVERZALNI LEPILNI TRAK Z MOČNIM OPRIJEMOM

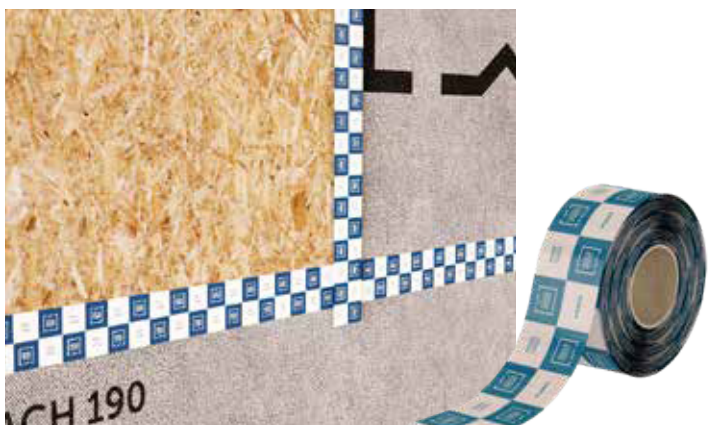
- Močan oprijem tudi na vlažnih površinah
- Učinkovit tudi na betonu (priporočljiva je uporaba PRIMER-ja)
- Za uporabo v notranjih prostorih in na prostem



INTERNA

ENOSTRANSKI LEPILNI TRAK ZA NOTRANJO RABO

- Zatesni kote, vogale in druge posebne stike
- Dolgotrajna zrakotesnost
- Dvojni liner



SIMPLA

UNIVERZALNI ENOSTRANSKI LEPILNI TRAK

- Dolgotrajni oprijem
- Idealen za montažne konstrukcije
- Univerzalen



AERIUS

PREZRAČEVANA PODSLEMENSKA IZOLACIJA S POLIESTRSKO MREŽICO

- Optimalna prilagodljivost
- Dvojna ojačitev: šivana in lepljena
- Butilni trak za odličen oprijem

ZVOČNA IZOLACIJA



TRACK

AKUSTIČNI PROFIL IZ EPDM

- Možnost razdelitve na dva dela
- Vsestranski in učinkovit



GRANULO

PROFIL IZ ZRNATE GUME

- Zidna zapora
- Protivibracijska



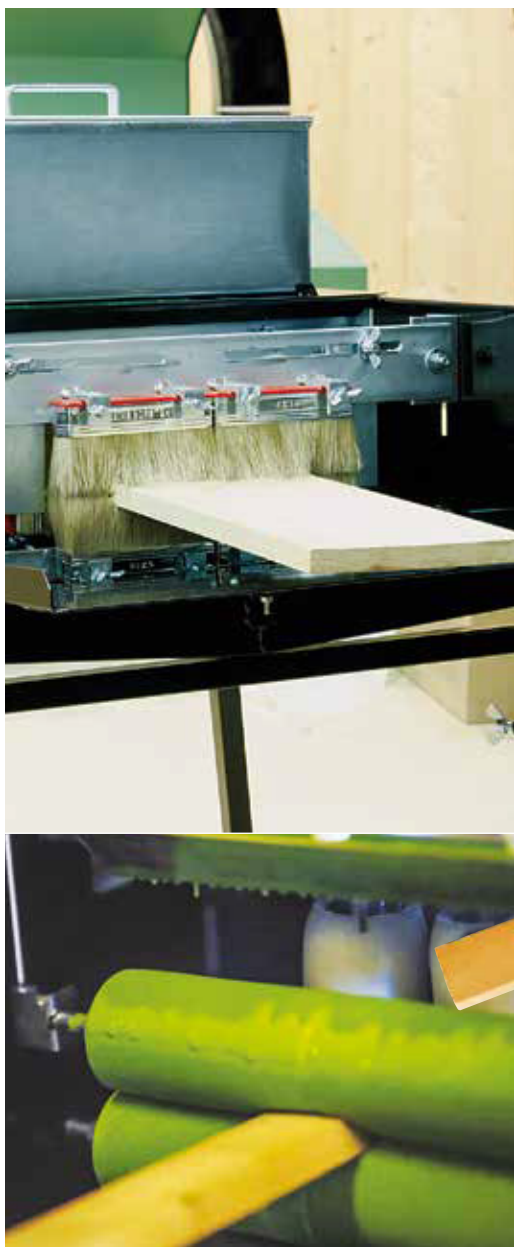
SILENT FLOOR SOFT

PLOČEVINA ZA VGRADNJO POD ESTRIHOM

- Izjemno razmerje med stroški in učinkovitostjo
- Dolgotrajno obstojna



OPREMA



JELLY

STROJ ZA IMPREGNACIJO ELEMENTOV PRESEKA
NAJVEČ 300 x 90 mm

- Obdelava: 2 osebi pribl. 200 m²/uro
- Zbiranje presežka impregnacije
- Impregnira elemente na 1, 2, 3 ali 4 straneh



SKORPIO

NAPENJALNIK TRAMOV

- Dvojni zobci za boljši oprijem
- Hitra zamenjava kavljev



PECKER

KLADIVO, KOVANO IZ ENEGA KOSA

- Ročaj iz celularnega kavčuka



OPREMA



WOOD REPAIR

SISTEM Z VBRIZGAVANJEM ZA POPRAVILA LESA

- Idealen za grče, dolge razpoke in zahtevnejša popravila
- Ekološke in nestrupene palice
- Hitra in preprosta uporaba



LESENI ČEPI

- Vzdolžni rez, jelka
- Vzdolžni rez, macesen
- Grča, smreka
- Jelka, razred ognjeodpornosti F-30 po standardu DIN4102
- Prečni rez, jelka

HT-MET

LESEN METER

- Visokokakovosten les rdeče bukve



HT-MAT

MIZARSKI IN ZIDARSKI SVINČNIKI

- Dve različici: za les in za zidake



VRTALNE KONICE, REZKALA IN REZILA

VRTALNE KONICE LEWIS

ZA GLOBOKE IZVRTINE V MEHKEM LESU IN TRDEM LESU EVROPSKEGA POREKLA

- Utor v obliki okrogle spirale, konica z navojem in visokokakovostno orodje za grobo obdelavo
- Jeklena litina



BORMAX

ZA MEHKE IN TRDE EVROPSKE SORTE LESA, IVERNE PLOŠČE IN MDF

- Za fiksno in prostoročno uporabo
- Za natančne izvrtine



REZILO ZA TRAČNE ŽAGE

MD DARIO
HEMA / PROTOOL



MAFELL Z3 / Z5, Z ZOBCI ZADAJ



SPEED TRAINING

USPOSABLJANJE V SKLADU S HOLZ TECHNIC

T.i. hitri treningi so strokovne delavnice, ki se odvijajo neposredno pri prodajalcu. V nekajurnih delavnicah tehnično osebje HOLZ TECHNIC nudi usposabljanje za izbrane kupce in prodajno osebje, z namenom poglobljanja praktičnega znanja o materialih in izdelkih, tako da boste lahko vedno kar najbolj izkoristili rešitve HOLZ TECHNIC.

Hitri treningi se zaključijo s pogovorom ob aperitivu, v katerem tehniki HOLZ TECHNIC na podlagi svojega strokovnega znanja poiščejo ustrezne rešitve vseh težav, s katerimi se morda soočate pri načrtovanju ali izvedbi.



**SI ŽELITE TUDI VI SODELOVATI NA HITREM TRENINGU?
POZANIMAJTE SE PRI SVOJEM PROIZVAJALCU!**



Make it easy.

KLP d.o.o.
PC Komenda, Pod jelkami 2, 1218 Komenda

+386 (0)1 830 3650
+386 (0)40 308 309

info@klp.si

