

# TELHADO E COBERTURA

Segurança, durabilidade e manutenção



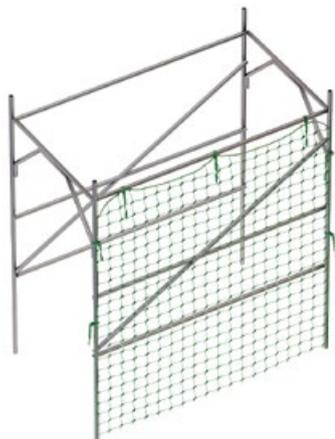
 **rothoblaas**

Solutions for Building Technology

## VERTICAL NET

REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL EM POLIPROPILENO

Sistema de proteção para bordas de coberturas e andaimes.



## FRAME NET

REDE DE PROTEÇÃO COM ARMAÇÃO

Ideal para proteger a cobertura quando não há possibilidade de instalar andaimes externos ou proteções perimetrais com fixação externa.



## PARAPEITOS TEMPORÁRIOS

### EDGE TEMP 1

PARAPEITO TEMPORÁRIO LADO DA COBERTURA



### EDGE TEMP 4

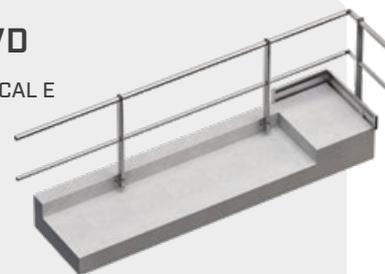
PARAPEITO TEMPORÁRIO UNIVERSAL COM BÁSCULA



## PARAPEITOS PERMANENTES

### GUARD V/GUARD VD

PARAPEITO DE FIXAÇÃO VERTICAL E VERTICAL DISTANCIADO



### GUARD M

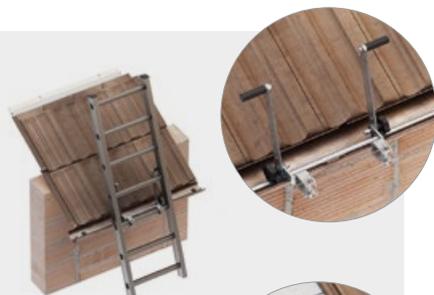
PARAPEITO DE FIXAÇÃO EM CHAPA CANELADA



## GANCHOS PARA ESCADAS

### HANG TEMP

GANCHO ESCADA MÓVEL



### HANG ROOF

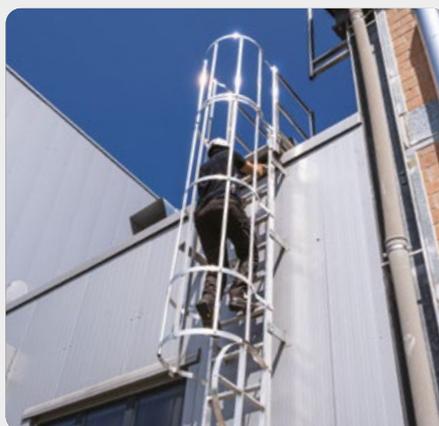
GANCHO PARA ESCADA PARA TETOS INCLINADOS



## ESCADAS

### LADSTEP

GAIOLAS PARA ESCADAS



## HORIZONTAL NET

REDE DE PROTEÇÃO HORIZONTAL EM POLIPROPILENO

Possibilidade de união de diversas redes entre si utilizando a corda de acoplamento HORCONNECT para cobrir superfícies maiores.



## GREEN LINE

LINHA DE VIDA EM SUPORTES LASTRADOS

Sistema de reduzido impacto visual, quase invisível uma vez instalado.



## PATROL + TOWER / TOWER A2

LINHA DE VIDA EM SUPORTE PARA COBERTURAS EM MADEIRA, BETÃO OU AÇO



## PATROL + SHIELD / SHIELD 2.0

LINHA DE VIDA EM SUPORTE PARA COBERTURAS EM CHAPA CANELADA COM E SEM ISOLAMENTO



## HOOK SPIKE

PONTO DE ANCORAGEM COM GANCHO PARA ESCADAS



## LOOP

PONTO DE ANCORAGEM



## SIANK

PONTO DE ANCORAGEM PARA COBERTURAS EM CHAPA COM DUPLA AGRAFAGEM



## WING

PONTO DE ANCORAGEM



## KITE

PONTO DE ANCORAGEM



## AOS

PONTO DE ANCORAGEM



## TRASPIR | TRASPIR EVO

MEMBRANA ALTAMENTE TRANSPIRANTE

### GAMA COMPLETA

Impermeável à água, permite a passagem do vapor.  
Versões EVO com filme monolítico.  
Gramagens de 95 a 430 g/m<sup>2</sup>.



## TRASPIR EVO UV

MEMBRANA ALTAMENTE TRANSPIRANTE MONOLÍTICA  
RESISTENTE AOS RAIOS UV

### B-s1,d0

Capacidade de retardamento das chamas, certificada em Classe Europeia de reação ao fogo B-s1,d0 segundo EN 13501-1.

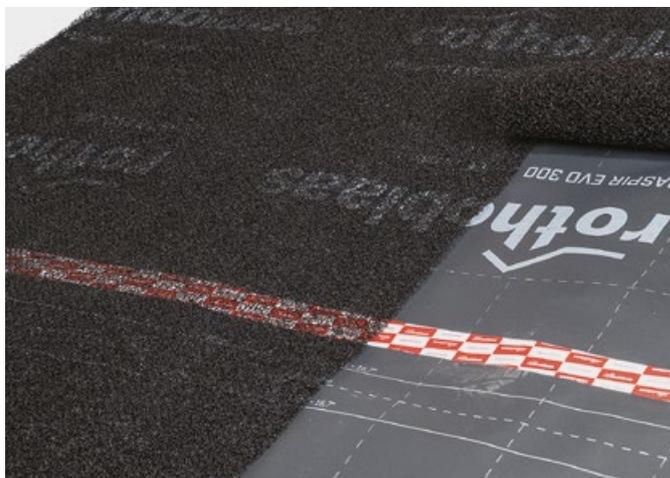


## TRASPIR METAL

ESTEIRAS TRIDIMENSIONAIS PARA COBERTURAS  
METÁLICAS

### ISOLAMENTO ACÚSTICO CERTIFICADO

As esteiras tridimensionais garantem o abatimento do ruído aéreo e da chuva batente. Valores ensaiados e certificados.



## CAP TOP

TOLDO DE COBERTURA

Durante a fase de trabalhos no estaleiro, oferece proteção temporária contra a chuva e evita a infiltração de poeira e resíduos de processamento entre as fissuras dos painéis.



## FLEXI BAND

FITA MONDADESIVA UNIVERSAL DE ALTA ADESIVIDADE



Ver também:

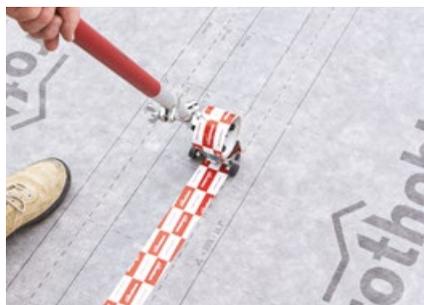
### ROLLER

ROLO PARA FITAS



## SPEEDY BAND

FITA MONDADESIVA UNIVERSAL SEM PELÍCULA DE SEPARAÇÃO



Ver também:

### SPEEDY ROLL

DESBOBINADOR PARA SPEEDY BAND COM MANGA COMPRIDA



## FACADE BAND UV

FITA MONDADESIVA UNIVERSAL RESISTENTE AOS RAIOS UV



Ver também:

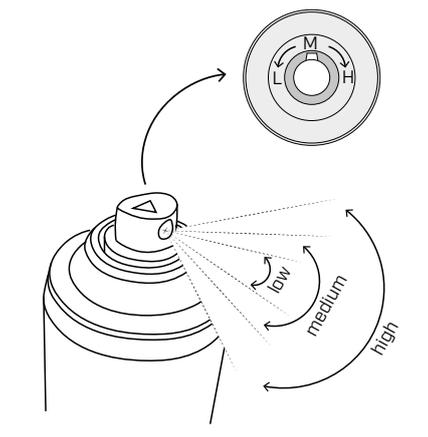
### CUTTER

PARA CORTES PROFISSIONAIS



## PRIMER SPRAY

PRIMÁRIO UNIVERSAL SPRAY PARA FITAS ADESIVAS ACRÍLICAS



## NAIL PLASTER

FITA SELANTE PONTO DE PREGO DE ALTA ADESIVIDADE



Ver também:

### LIZARD

DESBOBINADOR PARA FITA SELANTE PONTO PREGO



## OUTSIDE GLUE

COLA ADESIVA UNIVERSAL DE ELEVADA ELASTICIDADE PARA USO EXTERNO



Ver também:

### FLY / FLY SOFT

PISTOLA PROFISSIONAL PARA CARTUCHOS DE 310 ml E CARTUCHOS MACIOS DE 600 ml



## EASY FOAM

ESPUMA SELANTE DE USO GERAL

Compatibilidade para utilização em interiores testada e certificada pela marca EC1 plus.



## FLY FOAM

PISTOLA AUTOMÁTICA DE CANO LONGO PARA ESPUMAS

- Para todos os cartuchos de espuma comuns com fecho de baioneta
- Com parafuso para regulação do fluxo



## FLUID MEMBRANE

MEMBRANA SINTÉTICA SELANTE APLICÁVEL COM PINCEL E PULVERIZAÇÃO

A mistura à base de resinas sintéticas é elástica e resistente a eventuais movimentos das fissuras seladas



## MANICA FLEX

MANGA SELANTE PARA TUBOS E CABOS PASSADORES



## MANICA POST

MANGA ADESIVA SELANTE PARA EXTERIOR



## BLACK BAND

FITA BUTÍLICA MONOADESIVA UNIVERSAL



## BYTUM

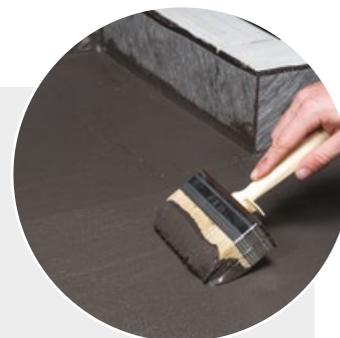
### BYTUM SPRAY

MEMBRANA BETUMINOSA SELANTE SPRAY



### BYTUM LIQUID

BAINHA ESPALMÁVEL IMPERMEABILIZANTE



### BYTUM BASE 2500

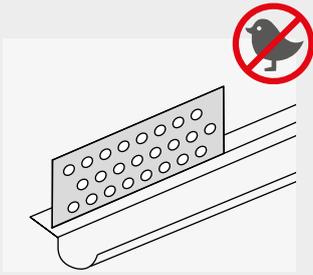
MEMBRANA BETUMINOSA AUTOADESIVA

### BYTUM SLATE 3500

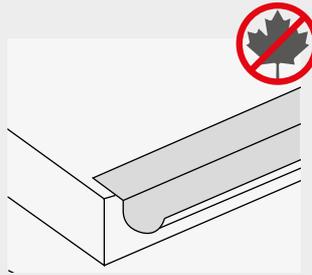
MEMBRANA BETUMINOSA AUTOADESIVA COM ARDÓSIA



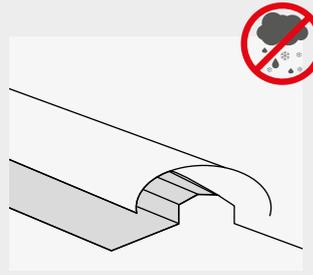
# VENTILAÇÃO E PROTEÇÃO



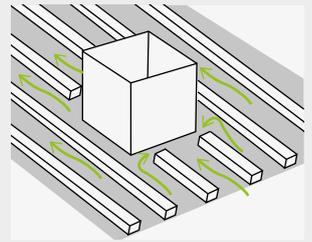
Proteger os pontos de admissão e de saída do ar contra a entrada de insetos e aves, reduzindo a obstrução do orifício.



Verificar se a linha dos beirais e o topo estejam livres de obstáculos que poderiam impedir a circulação livre do ar.



Assegurar a estanquidade da água e da neve arrastada pelo vento junto do topo.



Evitar frisos ou outros impedimentos que poderão impedir o fluxo ascensional do ar aquecido através da abertura.

## SUPPORT BATTEN

PORTA-RIPAS DE FILEIRA DE METAL



## NET ROLL

REMATE VENTILADO FLEXÍVEL



## SOFT FLASH CONNECT

VERSÃO EM EPDM E BUTIL AUTOADESIVO



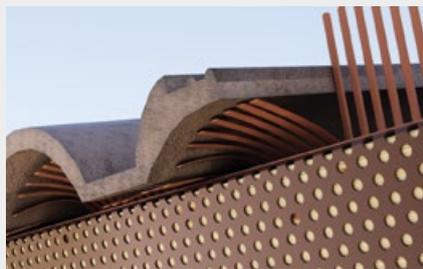
## BIRD SPIKE

DISSUASOR DE PÁSSAROS RÍGIDO



## BIRD COMB

PENTE ANTI-PÁSSAROS STANDARD



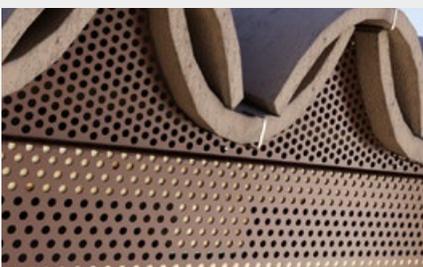
## SNOW STOP

GANCHO PÁRA-NEVE PARA CUMES E TELHAS



## VENT FOLD

GRELHAS PRÉ-DOBRADAS PARA VENTILAÇÃO



## VENT SHAPE

GRELHAS DE VENTILAÇÃO MOLDADAS PARA COBERTURAS REALIZADAS COM CUMES E TELHAS



## RAIN TUBE

TUBO DE ÁGUAS PLUVIAIS PARA AS FASES DE TRABALHO NO ESTALEIRO



## KMR 3516

CRAVADORA DE PREGOS ROOFING 16°

- Com regulador da penetração
- Comprimento do prego: **19 - 45 mm**
- Ø da cabeça: **10,5 mm**
- Peso: **1,8 kg**



## KMR 3590

CRAVADORA DE PREGOS EM ROLO 20°

- A regulação da penetração não requer ferramentas
- Comprimento do prego: **60 - 90 mm**
- Ø prego: **2,8 - 3,4 mm**
- Peso: **3,2 kg**



## KMR 3535

CRAVADORA DE PREGOS TIRAS DE PLÁSTICO 20°

- Com fecho de segurança contra disparos em vazio
- Comprimento do prego: **80 - 130 mm**
- Ø prego: **3,1 - 4,2 mm**
- Peso: **6,4 kg**



## KMR 3822

CRAVADORA DE PREGOS ANKER 34°

- Sem fios - a gás
- Comprimento do prego: **40 - 60 mm**
- Ø prego: **4,0 mm**
- Peso: **3,6 kg**



## KMR 3482

AGRAFADORA PARA AGRAFOS K

- Tipo de agrafó / comprimento: **K 6 - 16 mm**
- Peso: **0,9 kg**



## PREGOS DE LIGAÇÃO

LISOS, RING, ROLO, TIRAS DE PLÁSTICO



## MULE

DOSEL DE MATERIAIS TEMPORÁRIOS, UTILIZÁVEL COMO SUPORTE OU PLANO DE TRABALHO

Utilizado em pares, serve como suporte para ripas, telhas, equipamento, máquinas e muito mais.

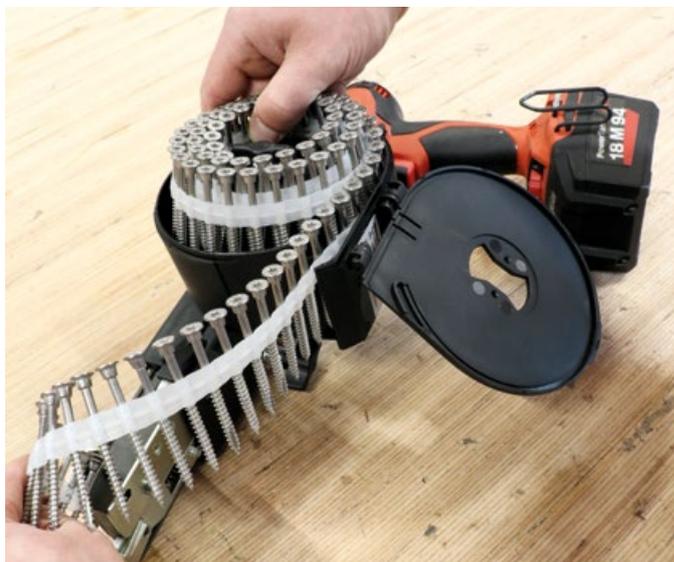
Grças às 8 regulações possíveis, adapta-se a coberturas com uma inclinação de 15° a 60°.



## KMR 3373

### CARREGADOR PARA APARAFUSADOR

- Com rosca métrica M5
- Comprimento do parafuso: 25 - 50 mm
- Diâmetro do parafuso: 3,5 - 4,2 mm
- Compatível com a aparafusadora com bateria Mafell A 18 M bl.
- Peso: 0,80 kg



## KMR 3352

### APARAFUSADOR COM CARREGADOR AUTOMÁTICO

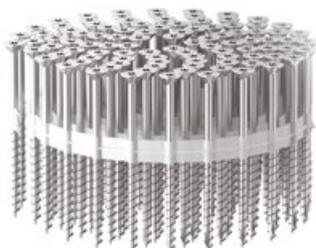
- Comprimento do parafuso: 25 - 50 mm
- Diâmetro do parafuso: 3,5 - 4,2 mm
- Potência: 750 W
- Número de rotações em vazio: 0 - 2850 U/min
- Peso: 2,2 kg



## HBS COIL

### PARAFUSOS HBS DE LIGAÇÃO

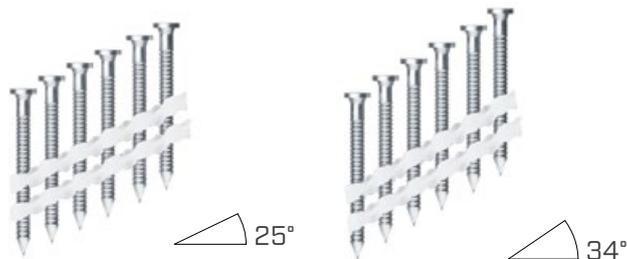
- Fixação rápida e precisa. Execução rápida e segura graças à ligadura especial.
- Disponíveis também com um diâmetro de 6,0 mm, ideais para a fixação rápida de ligações parede-parede de estruturas CLT



## LBA STRIP

### PREGOS DE ADERÊNCIA MELHORADA ELETROGALVANIZADOS DE LIGAÇÃO

- Prego com aderência melhorada com haste serrilhada para uma melhor resistência à extração.
- Em posse da marcação CE de acordo com a ETA para fixação de chapas de metal em estruturas de madeira, também está disponível em aço inoxidável A4 AISI316 para aplicações no exterior.



MÁQUINAS E FERRAMENTAS, tudo o que precisa para trabalhar da melhor forma no estaleiro. Descubra-as no nosso sítio web ou peça o catálogo ao seu agente de confiança. [www.rothoblaas.pt](http://www.rothoblaas.pt)



## HBS

PARAFUSO DE CABEÇA DE EMBEBER



## TBS EVO

PARAFUSO DE CABEÇA LARGA

C4  
EVO  
COATING



## DGZ

CONECTOR DE DUPLA ROSCA  
PARA ISOLANTE



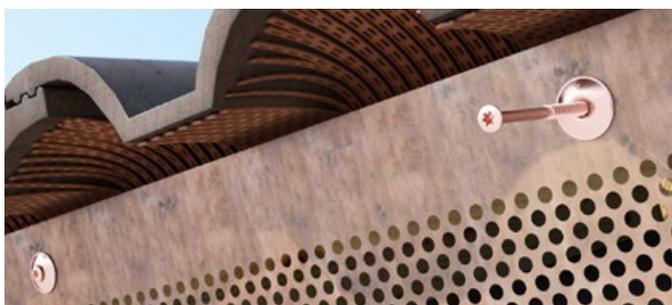
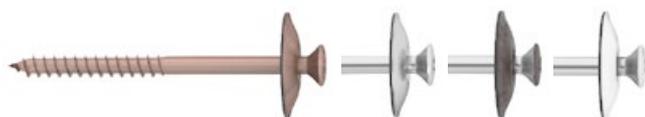
## LAMA

FACA PARA ISOLANTES



## MCS A2 | AISI304

PARAFUSO COM ANILHA PARA CHAPAS



## MTS A2 | AISI304

PARAFUSO PARA CHAPA



Descubra a gama completa de **FIXAÇÃO** no nosso sítio web  
ou solicite o catálogo ao seu agente de confiança.  
[www.rothoblaas.pt](http://www.rothoblaas.pt)



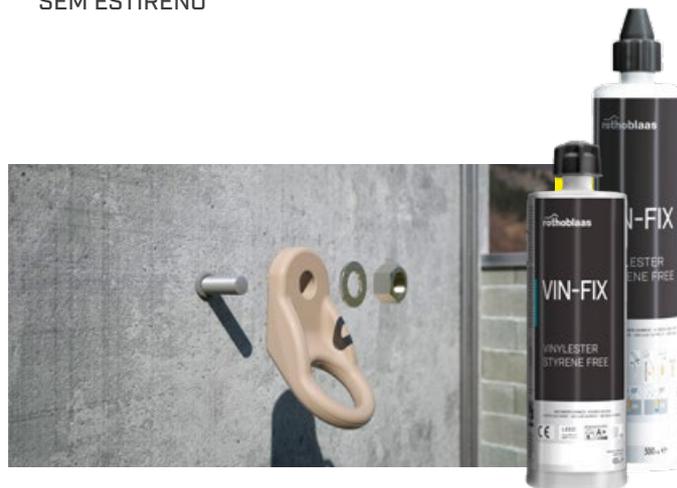
## INA

BARRA ROSCADA DE CLASSE DE AÇO 5.8 PARA ANCORANTES QUÍMICOS



## VIN-FIX

ANCORANTE QUÍMICO À BASE DE VINILÉSTER SEM ESTIRENO



## LBB

FITA FURADA



## WKF

ANGULARES PARA FACHADAS



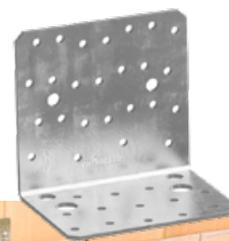
## WBAZ

ANILHA INOXIDÁVEL COM GUARNIÇÃO DE VEDAÇÃO



## NINO

ANGULAR UNIVERSAL PARA FORÇAS DE CORTE E TRAÇÃO



Para se manter a par do mundo da construção em madeira e dos sistemas antiqueda, descubra os cursos da **ROTHOSCHOOL**.  
[www.rothoblaas.pt/formacao](http://www.rothoblaas.pt/formacao)



## EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### CAPACETES

Linha de capacetes para trabalhos em altura, estaleiros e áreas industriais. Ajustáveis e preparados para a montagem de lâmpadas frontais e outros acessórios.

### ARNESES

Arneses semiprofissionais e profissionais para sistemas antiqueda, posicionamento e trabalho de acesso por corda.

### CORDAS E CONECTORES

Cordas de trabalho resistentes à abrasão e fáceis de manusear, para combinar com conectores disponíveis numa vasta gama de formas, tamanhos e cargas de rutura.



**Rotho Blaas Srl**

Via dell'Adige N.2/1 | 39040, Cortaccia (BZ) | Italia  
Tel: +39 0471 81 84 00 | Fax: +39 0471 81 84 84  
info@rothoblaas.com | www.rothoblaas.pt

