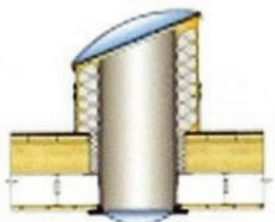


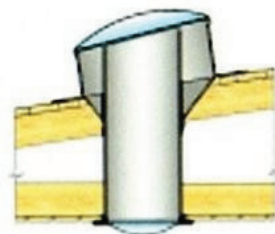


As 3 vantagens da TALIS®

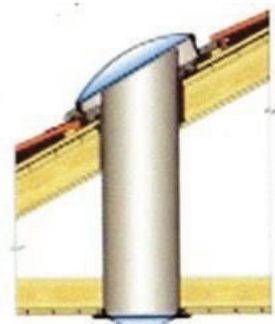
- Soluções para todo o tipo de telhado
- Montagem fácil com kit completo
- Poupar energia com luz natural



LKF30:
de 0° até 12,5°
inclinação do telhado



LKS30<21°:
inclinação até 21°



LKS30:
Montagem para tectos
interiores (inclinação do
telhado de 21° até 45°)

Trazemos a luz do dia para sítios escuros

TALIS®
CHAMINÉ DE LUZ



Sintra 2001, Cons. e Proj. Engenharia, Lda.
R. Câmara Pestana, Edifício Sintra, Loja 12.
2710-546 Sintra
NPC - 504 308 548
+351-219105115 Fax: +351-219105114
www.sintra2001.pt info@sintra2001.pt



TALIS Lichtkamin® - Chaminé de Luz

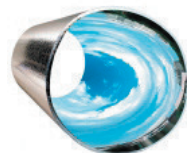




O colector de luz com a sua cúpula de vidro acrílico encontra-se no telhado. A luz de dia atravessa este colector e entra num tubo de 30 cm de diâmetro. O interior deste tubo é coberto com uma camada óptica altamente reflectiva. Esta camada reflecte o fluxo da luz e dirige-a para baixo. O tubo acaba no tecto da casa e leva uma lente difusora.



Colector de Luz



Camada reflectante



Tubos ópticos



Lente difusora

Os tubos ópticos têm um diâmetro de 30 cm e são disponíveis em secções curtas (625 mm), secções compridas (1250 mm) e secções de ângulos (10°, 20°, 30°). Os tubos podem ser juntados até chegar ao comprimento desejado (máximo de 4 m).

O conjunto difusor compõe-se de uma flange, um anel de cobertura e a lente difusora. O anel branco encaixa na flange. Com o seu diâmetro de 28 cm e os seus 1900 prismas, a lente espalha a luz uniformemente na casa.



A chaminé TALIS® fornece uma boa iluminação para uma área de 16 m².



O nível de radiação térmica é bastante baixo. Pouco calor entra para dentro do edifício no Verão e pouco calor sai no Inverno. Em condições normais a chuva limpa o vidro acrílico da parte de fora, a chaminé de luz TALIS® não requer qualquer manutenção.