

RAPID[®] Top-2-Roof

schmid
schrauben hainfeld



Tête Cylindrique



Filetage Grand Pas



Alésoir

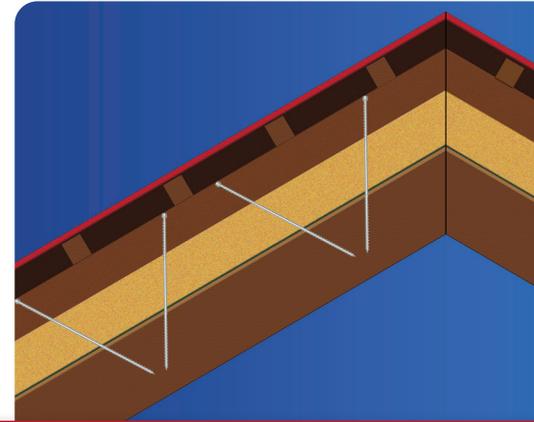


Filet secondaire
d'entraînement



Dimensions

De 8x240mm jusqu'à
8x450mm
autres dimensions
sur demande



Fixation idéale
des
systèmes isolants
de toiture
(Sarking)



BlueWin



RAPID[®] Top-2-Roof

Trempe spéciale, traitement lubrifiant, BlueWin

Filetage, Pointe

Filetage à grand pas avec filet secondaire breveté, laminé jusqu'à la pointe :

- > Rapidité de Vissage
- > Effet d'éclatement minimisé
- > Couple de serrage réduit
- > Sans Pré-perçage

Alésoir

- > Réduction de la résistance et l'effort au vissage. Augmente considérablement la rapidité de vissage.

Géométrie de la tête

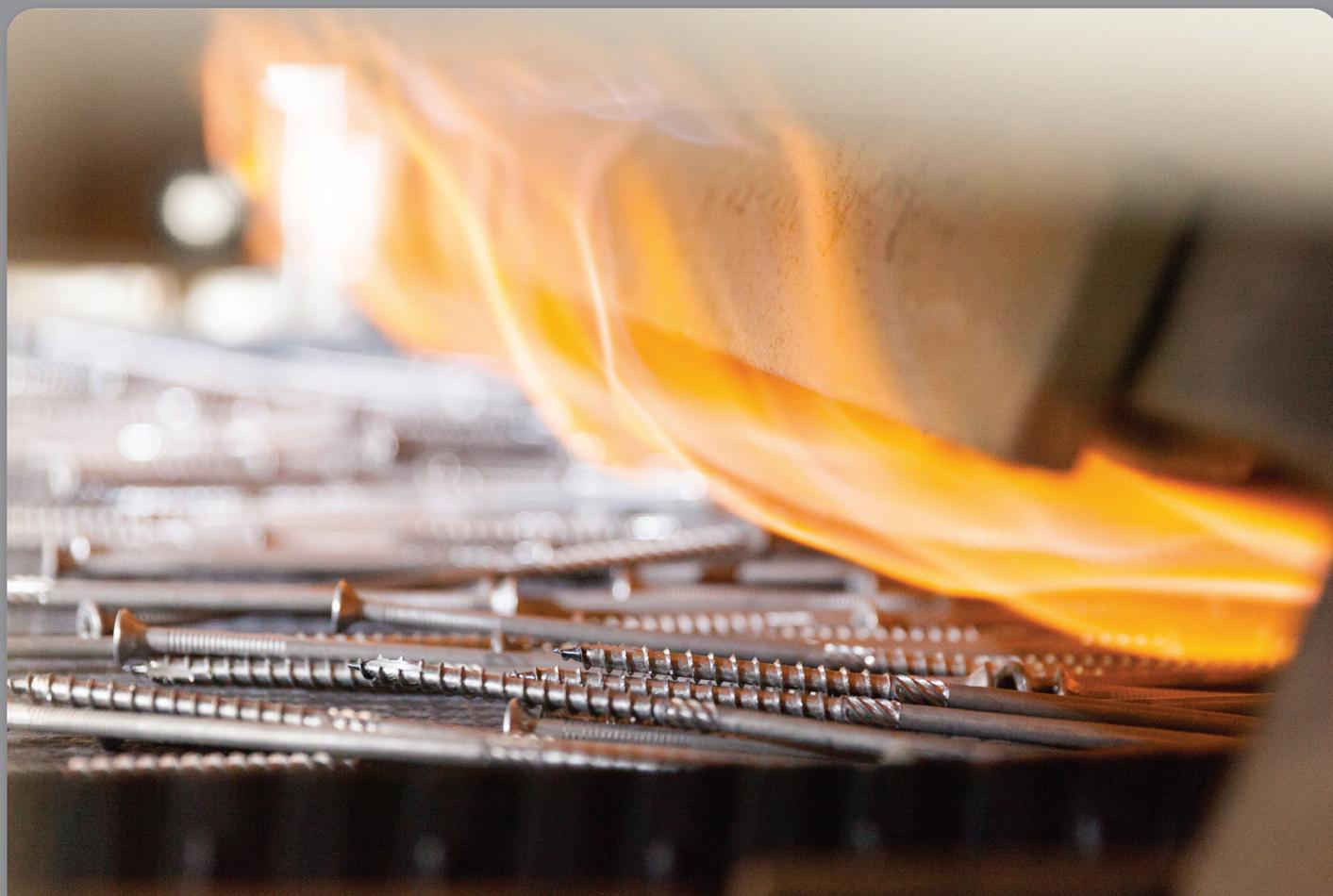
Tête Cylindrique:

- > Diminue l'éclatement
- > Permet l'enfoncement profond de la tête
- > Profondeur maximale d'em-bout améliorant nettement les transmissions de force



Application Isolation de toiture

- > Absorption élevée des forces de poussée et de pression dans le cas d'isolation de toiture par l'extérieur
- > L'impact du à l'absorption des forces de pression, limite l'enfoncement des matériaux isolants vers le bas et assure de ce fait les performances thermiques de ceux-ci
- > Le Filet secondaire sous tête permet une fixation optimale des contrelattes



Logiciel de calcul

pour la systèmes iso-
lants de toiture (Sarking)

Avantages

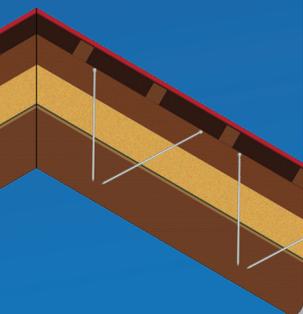
RAPID®

Top-2-Roof
pour la
application
Isolation de
toiture

- Absorption élevé des forces de poussée et de pression dans le cas d'isolation de toiture par l'extérieur

- L'impact du à l'absorption des forces de pression, limite l'enfoncement des matériaux isolants vers le bas et assure de ce fait les performances thermiques de ceux-ci

- Le Filet secondaire sous tête permet une fixation optimale des contrelattes



Utilisabilité



Bemessung von Aufdachdämmsystemen
auf Grundlage der ETA 12/0373 und
EN 1995-1-1 mit B 1995-1-1

MENÜ

[Standort](#)
[Aufdachdämmung](#)
[Zusammenfassung](#)
[Berechnung](#)

> Utilisation simplifiée : La migration sur le logiciel tableur EXCEL ne nécessite aucune connaissance spécifique du logiciel.
> Temps de calcul nettement réduit

Des banques de données flexibles

Dacheindeckung		Metalldach	
Eigengewicht	g 1,k		0,20 kN/m ²
Nutzlast	q k		1,00 kN/m ²
	Q k		10,00 kN
Schneelast	s D,k		1,16 kN/m ²
			< 1000 m
Winddruck	w D,k		0,96 kN/m ²
Windsog	w S,k		-2,10 kN/m ²
Dachform		Satteldach	
Dachneigung	β		30,00 °
Firshöhe	z		14,00 m
Sparrenabstand	b e		0,75 m
Gesamtlänge Sparren	b 1		16,00 m
Trauflänge	b 2		10,00 m
Dachfläche	A		160,00 m ²

> Vous pouvez sélectionner les types de vis et les matériaux isolants prédéfinis, et ainsi les adapter individuellement à vos propres matériaux isolants.

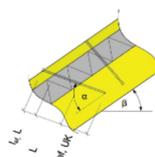
Sécurité

> Le logiciel respecte les réglementations nationales.

Schraubenabmessungen

Gesamtlänge	L	300,00 mm
Nenn Durchmesser	d	8,00 mm
Ausziehparameter	f 1,k	10,90 N/mm ²
Kopfdurchmesser	d k	22,00 mm
Kopfdurchziehparameter	f head,k	20,40 N/mm ²

Längen in der Konstruktion mit harter Dämmung



Länge in Konterlatte	ℓ ef,L	46,19 mm
Gewinde in Latte	ℓ gew,L	0,00 mm
Länge in Dämmung	ℓ D	115,47 mm
Länge in Unterkonstr.	ℓ ef,UK	138,34 mm
Gewinde in UK	ℓ gew,UK	100,00 mm

Überprüfung der Geometrie ($\alpha = 60 \pm 5^\circ$)

Die Schrauben haben die richtige Länge. ✓

ZUSAMMENFASSUNG:

161 Stk. Schrauben insgesamt

Service de calcul

Nos techniciens se tiennent à votre disposition pour vous aider dans votre projet individuel:
info@schrauben.at