

# SHS-AS

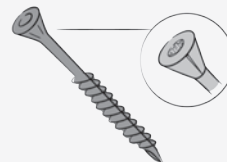
## Senkkopfschraube mit kleinem Kopf

Edelstahl AISI410



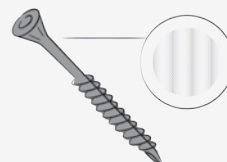
### NICHT SICHTBARER KOPF

Um 60° versenkbarer Kopf für ein leichtes Einschrauben in kleine Anbauteile oder mit geringen Stärken ohne Öffnungen im Holz zu verursachen.



### EDELSTAHL AISI410

Martensitischer Edelstahl mit einem optimalen Verhältnis zwischen mechanischer Festigkeit und Korrosionsbeständigkeit



### BEFESTIGUNG IM AUSSENBEREICH

Der kleinere Kopf und das leistungsstarke Gewinde garantieren ein optimales Eindrehen der Schraube an kleinen Anbauteilen oder mit geringen Stärken ohne Holzspaltungen. Dank des Edelstahls ideal für Anwendungen im Außenbereich.

### VIELSEITIGE BEFESTIGUNGSMÖGLICHKEITEN

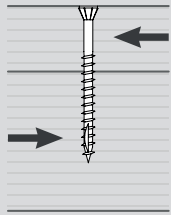
Ideal für Befestigungen von gemischten Materialien aus Holz und Plastik im Außenbereich (Terrassenprofile)

## Artikelnummern und Abmessungen

| d <sub>1</sub> [mm] | Artikel-Nr. | L [mm] | b [mm] | A [mm] | TX | Stz./Konf. |
|---------------------|-------------|--------|--------|--------|----|------------|
| 3,5                 | SHS3540AS   | 40     | 26     | 14     | 10 | 500        |

Erhältlich auch in Kohlenstoffstahl (3,5 x 30, 40, 50) – siehe Kapitel ZIMMEREI  
A: Anbauteil

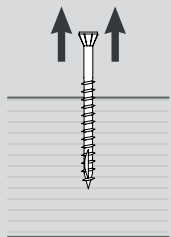
## SCHERWERT $V_{adm}$



### HOLZ-HOLZ

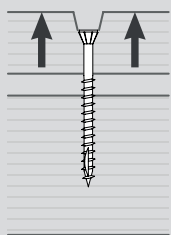
| $d_1$ [mm] | L [mm] | $V_{adm}$ |
|------------|--------|-----------|
| 3,5        | 40     | 20 kg     |

## GEWINDEAUSZUG $N_{adm}$



| $d_1$ [mm] | L [mm] | $V_{adm}$ |
|------------|--------|-----------|
| 3,5        | 40     | 46 kg     |

## KOPFDURCHZUG $N_{adm}$

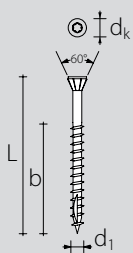


| $d_1$ [mm] | $N_{adm}$ |
|------------|-----------|
| 3,5        | 17 kg     |

## ANMERKUNGEN

- Die zulässigen Werte werden gemäß der Norm DIN 1052:1988 berechnet.
- Die zulässigen Auszugswerte werden mit dem Gewindeteil berechnet, der vollständig in das Holzelement eingeschraubt wurde.

## Geometrie



### SHS-AS-SCHRAUBE

|                 |            |      |
|-----------------|------------|------|
| Nenndurchmesser | $d_1$ [mm] | 3,50 |
| Kopfdurchmesser | $d_k$ [mm] | 5,75 |