



















Vruty do dřeva a dřevotřísky


| | | |
|--|---|----|
| Šrouby s šestihlannou hlavou, hrubé šrouby |  | 1 |
| Šrouby s vnitřním šestihlannem |  | 2 |
| Závitové tyče, závrtné šrouby, stavěcí šrouby |  | 3 |
| Matice |  | 4 |
| Válcové, kuželové kolíky, rýhované kolíky, rýhované hřeby |  | 5 |
| Samozávrtné šrouby reca sebS, šrouby do plechu, matice do plechu |  | 6 |
| Závitové šrouby, křídlaté šrouby a matice |  | 7 |
| Vrutý do dřeva a dřevotřísky |  | 8 |
| Podložky a pojistné prvky |  | 9 |
| Hmoždinky a upevňování pomocí hmoždinek |  | 10 |
| Nýty, trhací nýty, nýtovací matice |  | 11 |
| Nerezový spojovací materiál |  | 12 |
| Spojovací materiál z mosazi a plastu |  | 13 |
| Lanová technika, zdvihací zařízení |  | 14 |
| Jiná upevňovací technika a spojovací materiál |  | 15 |


8. Vrutky do dřeva a dřevotřísky

Vrutky do dřeva se zápusnou čochkovou hlavou


| | | |
|---|-----------------|-----------|
|  | DIN 571 Ocel | 8.1 - 8.3 |
|---|-----------------|-----------|


Vrutky do dřeva se zápusnou hlavou

| | | |
|---|----------------|-----------|
|  | DIN 97 Ocel | 8.3 - 8.4 |
|---|----------------|-----------|

| | | |
|---|------------------|-----------|
|  | DIN 7997 Ocel | 8.4 - 8.5 |
|---|------------------|-----------|

Vrutky do dřeva s půlkulatou hlavou


| | | |
|---|----------------|-----------|
|  | DIN 96 Ocel | 8.5 - 8.6 |
|---|----------------|-----------|

| | | |
|---|------------------|-----|
|  | DIN 7996 Ocel | 8.7 |
|---|------------------|-----|

Vrutky do dřeva se zápusnou čochkovou hlavou

| | | |
|---|----------------|-----|
|  | DIN 95 Ocel | 8.8 |
|---|----------------|-----|

Šrouby kombinované

| | | |
|---|----------------------------|-----|
|  | Šrouby kombinované Ocel | 8.9 |
|---|----------------------------|-----|


Vrutky do dřevotřísky


| | | |
|---|--|-------------------------|
|  | Zápusná hlava, drážka Torx Ocel, částečný závit | 8.9 - 8.10, 8.11 - 8.12 |
|---|--|-------------------------|


| | | |
|---|---|-------------------|
|  | Zápusná hlava, drážka Torx Ocel, závit k hlavě | 8.10 - 8.11, 8.13 |
|---|---|-------------------|


| | | |
|---|---|------------|
|  | Zápusná hlava, drážka Pozidrive Ocel, částečný závit | 8.14, 8.16 |
|---|---|------------|

| | | |
|---|--|------------|
|  | Zápusná hlava, drážka Pozidrive Ocel, závit k hlavě | 8.15, 8.17 |
|---|--|------------|

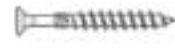
| | | |
|---|--|------|
|  | Pan Head hlava, drážka Torx Ocel, závit k hlavě | 8.21 |
|---|--|------|

| | | |
|---|--|------|
|  | Pan Head hlava, drážka Pozidrive Ocel, částečný závit | 8.22 |
|---|--|------|


| | | |
|---|---|-------------|
|  | Pan Head hlava, drážka Pozidrive Ocel, závit k hlavě | 8.22 - 8.23 |
|---|---|-------------|


| | | |
|---|---|-------------|
|  | Čochková hlava, drážka Pozidrive Ocel, závit k hlavě | 8.25 - 8.26 |
|---|---|-------------|

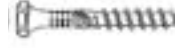
Vrutky do dřeva

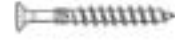
| | | |
|---|--|-------------|
|  | Zápusná hlava s frézovacími žebry, drážka Torx, ocel, dvouchodý závit | 8.26 - 8.27 |
|---|--|-------------|


| | | |
|---|---|------|
|  | Zápusná hlava s frézovacími žebry, drážka Torx, ocel, HiLo závit | 8.28 |
|---|---|------|


| | | |
|---|---|------|
|  | Zápusná hlava s frézovacími žebry, drážka Torx, ocel, jednoduchý závit | 8.29 |
|---|---|------|


| | | |
|---|---|-------------|
|  | Integrovaná podložka S22/S27, drážka Torx, žlutý zinek | 8.29 - 8.30 |
|---|---|-------------|

| | | |
|---|--|------|
|  | Částečně zápusný šestihran, drážka Torx, pozink | 8.31 |
|---|--|------|


| | | |
|---|---|------|
|  | Zápusná hlava, frézovací žebra, drážky Torx, ocel, hrubý závit | 8.32 |
|---|---|------|

| | | |
|---|---|------|
|  | Podložky pro stavební vruty, Ocel, žlutý zinek | 8.33 |
|---|---|------|

| | | |
|---|---|------|
|  | Krytky pro vrutky do dřeva Ocel, žlutý zinek | 8.33 |
|---|---|------|

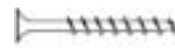
| | | |
|---|--|------|
|  | Podložka pod hlavu, S20/S25, drážka Torx, žlutý zinek | 8.34 |
|---|--|------|


Vrutky do dřeva distanční

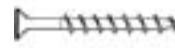
| | | |
|---|-----------------------------|------|
|  | Drážka Torx Ocel, pozink | 8.35 |
|---|-----------------------------|------|

Šrouby rychlomontážní


| | | |
|--|---|------|
|  | Zápusná hlava, forma TMN Ocel, dvouchodý závit | 8.36 |
|--|---|------|

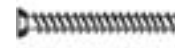
| | | |
|---|--|-------------|
|  | Zápusná hlava, forma THN Ocel, jednoduchý závit | 8.36 - 8.37 |
|---|--|-------------|

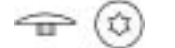
| | | |
|---|---|------|
|  | Zápusná hlava, forma TSD Ocel, šroub do plechu, křížová drážka PH | 8.37 |
|---|---|------|

| | | |
|---|---|------|
|  | Zápusná hlava, křížová drážka PH Ocel, hrubý závit | 8.38 |
|---|---|------|

Turbošrouby

| | | |
|---|--|-------------|
|  | Hlava-Ø 7,5/8 mm, drážka Torx Ocel bez fréz. žebber | 8.38 - 8.39 |
|---|--|-------------|

| | | |
|---|--|------|
|  | Hlava-Ø 11 mm, drážka Torx Ocel s fréz. žebry | 8.40 |
|---|--|------|

| | | |
|---|---------------------------------|------|
|  | Krytky pro turbošrouby Plast | 8.40 |
|---|---------------------------------|------|

Instalační příslušenství

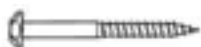


Závěsné šrouby, drážka Torx
Ocel 8.41 - 8.42

Šrouby bezpečnostní



Ozdobná hlava, drážka Torx
Ocel, se závitem pro hmoždinky 8.42



Ozdobná hlava, drážka Torx
Ocel, se závitem do dřeva 8.43

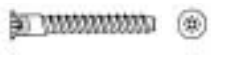
Šrouby do nábytku



Šrouby uchytávací, drážka Pozidrive
Ocel 8.43 - 8.44



Šrouby do stěny, drážka Pozidrive
Ocel s plným závitem 8.45



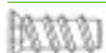
Konfirmáty
šrouby, drážka Pozidrive
Ocel 8.45



Konfirmáty-šrouby, vnitřní šestíhran
Ocel 8.46



Euro-šrouby, drážka Pozidrive
Ocel, čočková hlava 8.46



Euro-šrouby, drážka Pozidrive
Ocel, zápustná hlava 8.47

Spojky



Spojky pasové
Hliník 8.48



Botky na trám
Ocel 8.48 - 8.51



Úhelník KR
Ocel 8.51



Úhelník
Ocel 8.52 - 8.57



Pásky plechové děrované
Ocel 8.57



Plech děrovaný
Ocel 8.58



Pásky děrované
Ocel 8.58 - 8.59



Pásky vyztužené
Ocel 8.59



Botky podpěrné
Ocel 8.60



Botky podpěrné
Ocel 8.60 - 8.62



Kotvy vaznicové
Ocel 8.62



Vaznicová kotva SPF
Ocel 8.63



Držáky PU
Ocel 8.64



Hřebíky natloukací
Ocel 8.64 - 8.65



Hřebíky zatloukací
Ocel 8.65



Úhel do betonu
Ocel 8.66



Svorník Gerberův
Ocel 8.66 - 8.67



HE-Kotvy
Ocel 8.67



Nosíky trámové
Ocel 8.68



Bulldog-spojovací prvky
Ocel 8.68 - 8.72



Kotvy tyčové
Ocel 8.72 - 8.74



Hmoždinky
z temperované litiny 8.74 - 8.75



Hmoždinky kruhové klinové
Ocel 8.76 - 8.77



Podložky dekorativní
Ocel 8.77 - 8.82

Sortimenty



Vruty do dřevotřísky, zápustná
hlava, bílý pozink, drážka Torx 8.18



Vruty do dřevotřísky, zápustná
hlava, žlutý pozink, drážka Torx 8.19



Vruty do dřevotřísky, zápustná
hlava, ocel pozink, drážka Pozidrive 8.20



Vruty do dřevotřísky, Pan-Head-hlava
Ocel, pozink, drážka Pozidrive 8.24

Vruty do dřeva

hexagon head wood screws

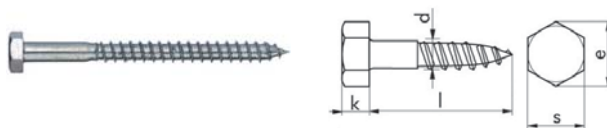
Se šestihranem



DIN 571

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 0192

| e | 8,63 | 10,89 | 14,2 | 18,72 | 20,88 | 26,17 |
|---------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| k | 3,5 | 4 | 5,5 | 7 | 8 | 10 |
| s | 8 | 10 | 13 | 17 | 19 | 24 |
| d | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 |
| l | | | | | | |
| 20 Balení | | 0192 6 20 200 | | | | |
| 25 Balení | | 0192 6 25 200 | 0192 8 25 200 | | | |
| 30 Balení | | 0192 6 30 200 | 0192 8 30 200 | 0192 10 30 100 | | |
| 35 Balení | | 0192 6 35 200 | 0192 8 35 200 | | | |
| 40 Balení | 0192 5 40 200 | 0192 6 40 200 | 0192 8 40 200 | 0192 10 40 100 | 0192 12 40 100 | |
| 45 Balení | | 0192 6 45 200 | 0192 8 45 200 | | | |
| 50 Balení | 0192 5 50 200 | 0192 6 50 200 | 0192 8 50 200 | 0192 10 50 100 | 0192 12 50 100 | |
| 55 Balení | | 0192 6 55 200 | 0192 8 55 200 | 0192 10 55 100 | | |
| 60 Balení | 0192 5 60 200 | 0192 6 60 200 | 0192 8 60 200 | 0192 10 60 100 | 0192 12 60 100 | |
| 65 Balení | | 0192 6 65 100 | 0192 8 65 100 | 0192 10 65 100 | 0192 12 65 100 | |
| 70 Balení | | 0192 6 70 100 | 0192 8 70 100 | 0192 10 70 100 | 0192 12 70 50 | |
| 80 Balení | | 0192 6 80 100 | 0192 8 80 100 | 0192 10 80 100 | 0192 12 80 50 | |
| 90 Balení | | 0192 6 90 100 | 0192 8 90 100 | 0192 10 90 100 | 0192 12 90 50 | |
| 100 Balení | | 0192 6 100 100 | 0192 8 100 100 | 0192 10 100 100 | 0192 12 100 50 | 0192 16 100 25 |
| 110 Balení | | 0192 6 110 100 | 0192 8 110 100 | | | |
| 120 Balení | | | 0192 8 120 100 | 0192 10 120 50 | 0192 12 120 50 | 0192 16 120 25 |
| 130 Balení | | | | 0192 10 130 50 | | |
| 140 Balení | | | 0192 8 140 50 | 0192 10 140 50 | 0192 12 140 50 | 0192 16 140 25 |
| 150 Balení | | | 0192 8 150 50 | 0192 10 150 50 | 0192 12 150 50 | |
| 160 Balení | | | 0192 8 160 50 | 0192 10 160 50 | 0192 12 160 25 | 0192 16 160 25 |
| 180 Balení | | | | 0192 10 180 50 | 0192 12 180 25 | 0192 16 180 25 |
| 200 Balení | | | | 0192 10 200 50 | 0192 12 200 25 | 0192 16 200 25 |



Vrutky do dřeva

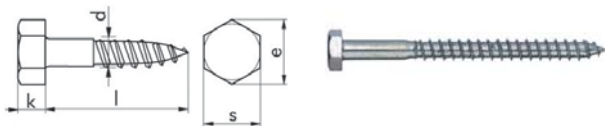
hexagon head wood screws

DIN 571

Se šestihranem

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 0192

| | | | | | | |
|--------|------|-------|------|-------------|-------------|-------|
| e | 8,63 | 10,89 | 14,2 | 18,72 | 20,88 | 26,17 |
| k | 3,5 | 4 | 5,5 | 7 | 8 | 10 |
| s | 8 | 10 | 13 | 17 | 19 | 24 |
| d | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 |
| l | | | | | | |
| 220 | | | | 0192 10 220 | 0192 12 220 | |
| Balení | | | | 50 | 25 | |
| 240 | | | | 0192 10 240 | 0192 12 240 | |
| Balení | | | | 50 | 25 | |
| 260 | | | | 0192 10 260 | 0192 12 260 | |
| Balení | | | | 50 | 25 | |
| 280 | | | | 0192 10 280 | 0192 12 280 | |
| Balení | | | | 50 | 25 | |
| 300 | | | | 0192 10 300 | 0192 12 300 | |
| Balení | | | | 50 | 25 | |



Vrutky do dřeva

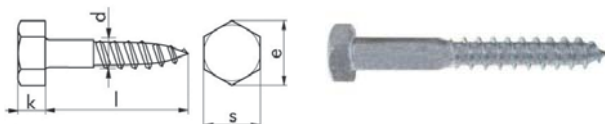
hexagon head wood screws

DIN 571

Se šestihranem

Ocel

Žárový zinek
(tZn)



Obj.č. 3192

| | |
|--------|-----------|
| e | 14,2 |
| k | 5,5 |
| s | 13 |
| d | 8 |
| l | |
| 50 | 3192 8 50 |
| Balení | 200 |
| 60 | 3192 8 60 |
| Balení | 200 |
| 70 | 3192 8 70 |
| Balení | 100 |
| 80 | 3192 8 80 |
| Balení | 100 |
| 90 | 3192 8 90 |
| Balení | 100 |

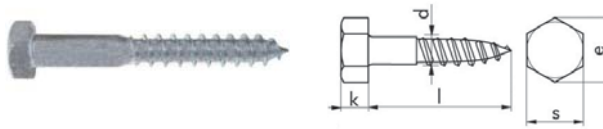
Vruty do dřeva

hexagon head wood screws

Se šestihranem



DIN 571



Ocel

Žárový zinek
(tZn)

Obj.č. 3192

| | |
|---------------|-------------------|
| e | 14,2 |
| k | 5,5 |
| s | 13 |
| d | 8 |
| l | |
| 100 Balení | 3192 8 100 100 |

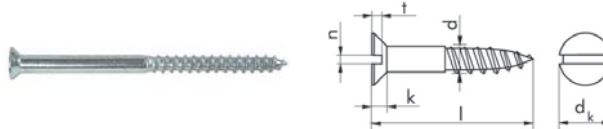
Vruty do dřeva

slotted countersunk head wood screws

Se zápusťnou hlavou a průběžnou drážkou



DIN 97



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0157

| dk | 4,7 | 5,6 | 6,5 | 7,5 | 8,3 | 9,2 | 11 | 12,5 | 14,5 |
|--------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|------------------|------|
| k | 1,5 | 1,65 | 1,93 | 2,2 | 2,35 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 |
| n | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 1 | 1 | 1,2 | 1,6 | 2 | 2 |
| t | 0,7 | 0,85 | 1 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,6 | 1,9 | 2,1 |
| d | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| l | | | | | | | | | |
| 10 Balení | 0157 25 10 500 | 0157 3 10 200 | | | | | | | |
| 12 Balení | 0157 25 12 500 | 0157 3 12 200 | 0157 35 12 200 | | | | | | |
| 16 Balení | | 0157 3 16 200 | 0157 35 16 200 | 0157 4 16 200 | 0157 45 16 200 | 0157 5 16 200 | | | |
| 20 Balení | 0157 25 20 500 | 0157 3 20 200 | 0157 35 20 200 | 0157 4 20 200 | 0157 45 20 200 | 0157 5 20 200 | 0157 6 20 200 | | |
| 25 Balení | 0157 25 25 500 | 0157 3 25 200 | 0157 35 25 200 | 0157 4 25 200 | 0157 45 25 200 | 0157 5 25 200 | 0157 6 25 200 | | |
| 30 Balení | 0157 25 30 500 | 0157 3 30 200 | 0157 35 30 200 | 0157 4 30 200 | 0157 45 30 200 | 0157 5 30 200 | 0157 6 30 200 | 0157 7 30 100 | |
| 35 Balení | | 0157 3 35 200 | 0157 35 35 200 | 0157 4 35 200 | 0157 45 35 200 | 0157 5 35 200 | 0157 6 35 200 | 0157 7 35 100 | |
| 40 Balení | | 0157 3 40 200 | 0157 35 40 200 | 0157 4 40 200 | 0157 45 40 200 | 0157 5 40 200 | 0157 6 40 200 | 0157 7 40 100 | |
| 45 Balení | | | | 0157 4 45 200 | 0157 45 45 200 | 0157 5 45 200 | 0157 6 45 200 | | |



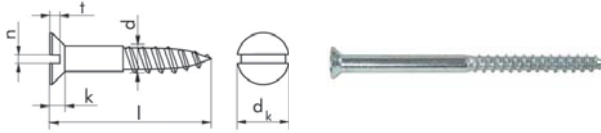
Vruty do dřeva

slotted countersunk head wood screws

DIN 97

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Se zápustnou hlavou a průběžnou
drážkou

Obj.č. 0157

| dk | 4,7 | 5,6 | 6,5 | 7,5 | 8,3 | 9,2 | 11 | 12,5 | 14,5 |
|---------------|-----|------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| k | 1,5 | 1,65 | 1,93 | 2,2 | 2,35 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 |
| n | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 1 | 1 | 1,2 | 1,6 | 2 | 2 |
| t | 0,7 | 0,85 | 1 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,6 | 1,9 | 2,1 |
| d | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| l | | | | | | | | | |
| 50 Balení | | 0157 3 50 200 | 0157 35 50 200 | 0157 4 50 200 | 0157 45 50 200 | 0157 5 50 200 | 0157 6 50 200 | 0157 7 50 100 | 0157 8 50 100 |
| 60 Balení | | | | 0157 4 60 200 | 0157 45 60 200 | 0157 5 60 200 | 0157 6 60 100 | 0157 7 60 100 | |
| 70 Balení | | | | 0157 4 70 200 | | 0157 5 70 200 | 0157 6 70 100 | 0157 7 70 100 | |
| 80 Balení | | | | | | 0157 5 80 200 | 0157 6 80 100 | 0157 7 80 100 | |
| 90 Balení | | | | | | 0157 5 90 200 | 0157 6 90 100 | 0157 7 90 100 | |
| 100 Balení | | | | | | 0157 5 100 200 | 0157 6 100 100 | 0157 7 100 100 | |
| 120 Balení | | | | | | | 0157 6 120 100 | | |



Vruty do dřeva

cross recessed countersunk head wood screws

DIN 7997

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Se zápustnou hlavou a křížovou
drážkou Pozidrive

Obj.č. 0167

| | | |
|--------------|--|------------------|
| Typ drážky | | PZ 2 |
| dk | | 9,2 |
| k | | 2,5 |
| d | | 5 |
| l | | |
| 25 Balení | | 0167 5 25 200 |
| 30 Balení | | 0167 5 30 200 |
| 35 Balení | | 0167 5 35 200 |

Vruty do dřeva

cross recessed countersunk head wood screws

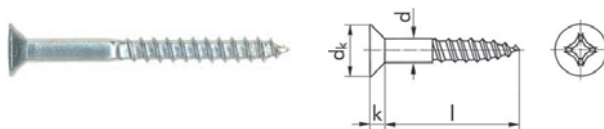
Se zápusťnou hlavou a křížovou
drážkou Pozidrive



DIN 7997

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 0167

| | |
|------------|-----------|
| Typ drážky | PZ 2 |
| dk | 9,2 |
| k | 2,5 |
| d | 5 |
| l | |
| 40 | 0167 5 40 |
| Balení | 200 |
| 45 | 0167 5 45 |
| Balení | 200 |
| 50 | 0167 5 50 |
| Balení | 200 |
| 60 | 0167 5 60 |
| Balení | 200 |
| 70 | 0167 5 70 |
| Balení | 200 |
| 80 | 0167 5 80 |
| Balení | 200 |

Vruty do dřeva

slotted round head wood screws

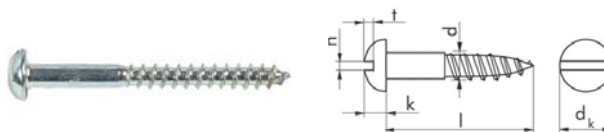
S půlkulatou hlavou a průběžnou
drážkou



DIN 96

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 0156

| | | | | | | | |
|--------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|
| dk | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 |
| k | 1,7 | 2,1 | 2,4 | 2,8 | 3,1 | 3,5 | 4,2 |
| n | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 1 | 1 | 1,2 | 1,6 |
| t | 1,1 | 1,35 | 1,6 | 1,8 | 2 | 2,3 | 2,7 |
| d | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6 |
| l | | | | | | | |
| 10 | 0156 25 10 | 0156 3 10 | | | | | |
| Balení | 500 | 200 | | | | | |
| 12 | 0156 25 12 | 0156 3 12 | | 0156 4 12 | | | |
| Balení | 500 | 200 | | 200 | | | |
| 16 | 0156 25 16 | 0156 3 16 | 0156 35 16 | 0156 4 16 | | 0156 5 16 | |
| Balení | 500 | 200 | 200 | 200 | | 200 | |
| 20 | 0156 25 20 | 0156 3 20 | 0156 35 20 | 0156 4 20 | 0156 45 20 | 0156 5 20 | 0156 6 20 |
| Balení | 500 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 |



DIN 96

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



S půlkulatou hlavou a průběžnou
drážkou

Obj.č. 0156

| dk | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 |
|---------------|-----|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| k | 1,7 | 2,1 | 2,4 | 2,8 | 3,1 | 3,5 | 4,2 |
| n | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 1 | 1 | 1,2 | 1,6 |
| t | 1,1 | 1,35 | 1,6 | 1,8 | 2 | 2,3 | 2,7 |
| d | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6 |
| l | | | | | | | |
| 25 Balení | | 0156 3 25 200 | 0156 35 25 200 | 0156 4 25 200 | 0156 45 25 200 | 0156 5 25 200 | 0156 6 25 200 |
| 30 Balení | | 0156 3 30 200 | 0156 35 30 200 | 0156 4 30 200 | 0156 45 30 200 | 0156 5 30 200 | 0156 6 30 200 |
| 35 Balení | | 0156 3 35 500 | 0156 35 35 200 | 0156 4 35 200 | 0156 45 35 200 | 0156 5 35 200 | 0156 6 35 200 |
| 40 Balení | | 0156 3 40 200 | 0156 35 40 200 | 0156 4 40 200 | 0156 45 40 200 | 0156 5 40 200 | 0156 6 40 200 |
| 45 Balení | | | | 0156 4 45 200 | 0156 45 45 200 | 0156 5 45 200 | 0156 6 45 200 |
| 50 Balení | | | | 0156 4 50 200 | 0156 45 50 200 | 0156 5 50 200 | 0156 6 50 200 |
| 60 Balení | | | | 0156 4 60 200 | 0156 45 60 200 | 0156 5 60 200 | 0156 6 60 100 |
| 70 Balení | | | | 0156 4 70 200 | | 0156 5 70 200 | 0156 6 70 100 |
| 80 Balení | | | | | | 0156 5 80 200 | 0156 6 80 100 |
| 90 Balení | | | | | | | 0156 6 90 100 |
| 100 Balení | | | | | | | 0156 6 100 100 |

Vruty do dřeva

cross recessed pan head wood screws

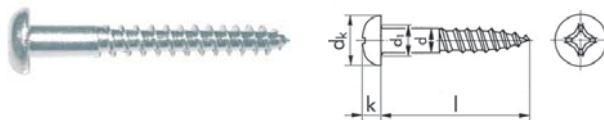
S půlkulatou hlavou a křížovou
drážkou Pozidrive



DIN 7996

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 0166

| Typ drážky | PZ 2 | PZ 2 |
|--------------|------------------|------------------|
| d1 | 5 | 6 |
| dk | 8 | 10 |
| k | 2,8 | 3,5 |
| d | 4 | 5 |
| l | | |
| 16 Balení | | 0166 5 16 200 |
| 20 Balení | | 0166 5 20 200 |
| 30 Balení | 0166 4 30 200 | 0166 5 30 200 |
| 35 Balení | 0166 4 35 200 | |
| 40 Balení | 0166 4 40 200 | 0166 5 40 200 |
| 50 Balení | 0166 4 50 200 | 0166 5 50 200 |
| 60 Balení | | 0166 5 60 200 |
| 90 Balení | | 0166 5 90 100 |

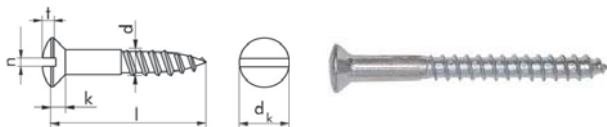


slotted raised countersunk head wood screws

DIN 95

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Se zápuštnou čochkovou hlavou a průběžnou drážkou

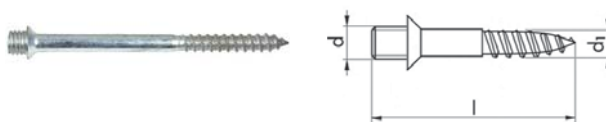
Obj.č. 0155

| dk | 4,7 | 5,6 | 6,5 | 7,5 | 8,3 | 9,2 | 11 |
|--------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|
| k | 1,5 | 1,65 | 1,93 | 2,2 | 2,35 | 2,5 | 3 |
| n | 0,6 | 0,8 | 0,8 | 1 | 1 | 1,2 | 1,6 |
| t | 1,2 | 1,45 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | 2,3 | 2,8 |
| d | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6 |
| l | | | | | | | |
| 10 Balení | 0155 25 10 500 | 0155 3 10 200 | | | | | |
| 12 Balení | 0155 25 12 500 | 0155 3 12 200 | | | | | |
| 16 Balení | 0155 25 16 500 | 0155 3 16 200 | 0155 35 16 200 | 0155 4 16 200 | | | |
| 20 Balení | 0155 25 20 500 | 0155 3 20 200 | 0155 35 20 200 | 0155 4 20 200 | 0155 45 20 200 | | |
| 25 Balení | | 0155 3 25 200 | 0155 35 25 200 | 0155 4 25 200 | 0155 45 25 200 | 0155 5 25 200 | |
| 30 Balení | | 0155 3 30 200 | 0155 35 30 200 | 0155 4 30 200 | 0155 45 30 200 | 0155 5 30 200 | |
| 35 Balení | | 0155 3 35 200 | 0155 35 35 200 | 0155 4 35 200 | 0155 45 35 200 | 0155 5 35 200 | |
| 40 Balení | | 0155 3 40 200 | 0155 35 40 200 | 0155 4 40 200 | 0155 45 40 200 | 0155 5 40 200 | |
| 45 Balení | | | | 0155 4 45 200 | 0155 45 45 200 | 0155 5 45 200 | |
| 50 Balení | | | | 0155 4 50 200 | 0155 45 50 200 | 0155 5 50 200 | 0155 6 50 200 |
| 60 Balení | | | | 0155 4 60 200 | | 0155 5 60 200 | 0155 6 60 100 |
| 70 Balení | | | | | | 0155 5 70 200 | 0155 6 70 100 |
| 80 Balení | | | | | | 0155 5 80 200 | 0155 6 80 100 |

Šrouby kombinované

shoulder screws

Se závitem do dřeva



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

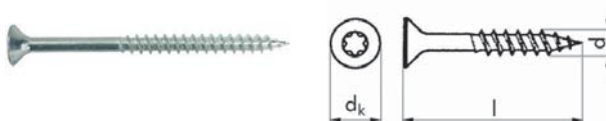
Obj.č. 0234 1

| d1 | 4 | 6 |
|--------|------------|-------------|
| d | M 6 | M 8 |
| l | | |
| 50 | 0234 16 50 | 0234 18 50 |
| Balení | 100 | 100 |
| 80 | 0234 16 80 | 0234 18 80 |
| Balení | 100 | 100 |
| 120 | | 0234 18 120 |
| Balení | | 100 |

Vruty do dřevotřísky

chipboard screws

Se zápusťnou hlavou a částečným závitem a drážkou Torx®



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0178 1

| Typ drážky | TX 10 | TX 20 | TX 20 | TX 25 | TX 30 |
|------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|
| dk | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 |
| d | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6 |
| l | | | | | |
| 30 | | | 0178 145 30 | | |
| Balení | | | 500 | | |
| 35 | 0178 135 35 | 0178 14 35 | | | |
| Balení | 1000 | 500 | | | |
| 40 | 0178 135 40 | 0178 14 40 | 0178 145 40 | 0178 15 40 | |
| Balení | 500 | 500 | 500 | 500 | |
| 45 | | 0178 14 45 | 0178 145 45 | 0178 15 45 | |
| Balení | | 500 | 500 | 250 | |
| 50 | | 0178 14 50 | 0178 145 50 | 0178 15 50 | 0178 16 50 |
| Balení | | 500 | 500 | 250 | 250 |
| 60 | | 0178 14 60 | 0178 145 60 | 0178 15 60 | 0178 16 60 |
| Balení | | 250 | 200 | 250 | 200 |
| 70 | | 0178 14 70 | | 0178 15 70 | 0178 16 70 |
| Balení | | 250 | | 200 | 100 |
| 80 | | | | 0178 15 80 | 0178 16 80 |
| Balení | | | | 100 | 100 |
| 90 | | | | 0178 15 90 | 0178 16 90 |
| Balení | | | | 100 | 100 |



Vruty do dřevotřísky

chipboard screws

Se zápuštnou hlavou a částečným závitem a drážkou Torx®

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 0178 1

| Typ drážky | TX 10 | TX 20 | TX 20 | TX 25 | TX 30 |
|---------------|-------|-------|-------|--------------------|--------------------|
| dk | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 |
| d | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6 |
| l | | | | | |
| 100 Balení | | | | 0178 15 100 100 | 0178 16 100 100 |
| 110 Balení | | | | | 0178 16 110 100 |
| 120 Balení | | | | 0178 15 120 100 | 0178 16 120 100 |
| 140 Balení | | | | | 0178 16 140 100 |
| 160 Balení | | | | | 0178 16 160 100 |
| 180 Balení | | | | | 0178 16 180 100 |



Vruty do dřevotřísky

chipboard screws

Se zápuštnou hlavou a závitem k hlavě a drážkou Torx®

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 0178

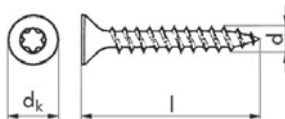
| Typ drážky | TX 10 | TX 10 | TX 20 | TX 20 | TX 25 | TX 30 |
|--------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|-------|
| dk | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 |
| d | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6 |
| l | | | | | | |
| 12 Balení | 0178 3 12 1000 | 0178 35 12 1000 | | | | |
| 16 Balení | 0178 3 16 1000 | 0178 35 16 1000 | 0178 4 16 1000 | | | |
| 20 Balení | 0178 3 20 1000 | 0178 35 20 1000 | 0178 4 20 1000 | 0178 45 20 1000 | 0178 5 20 500 | |
| 25 Balení | 0178 3 25 1000 | 0178 35 25 1000 | 0178 4 25 1000 | 0178 45 25 1000 | 0178 5 25 500 | |
| 30 Balení | 0178 3 30 1000 | 0178 35 30 1000 | 0178 4 30 1000 | 0178 45 30 500 | 0178 5 30 500 | |

Vruty do dřevotřísky



chipboard screws

Se zápusťnou hlavou a závětem k hlavě a drážkou Torx®



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0178

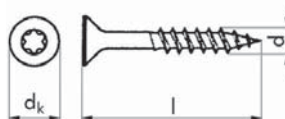
| Typ drážky | TX 10 | TX 10 | TX 20 | TX 20 | TX 25 | TX 30 |
|--------------|-------|--------------------|------------------|-------------------|------------------|------------------|
| dk | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 |
| d | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6 |
| l | | | | | | |
| 35 Balení | | 0178 35 35 1000 | | 0178 45 35 500 | 0178 5 35 500 | |
| 40 Balení | | | 0178 4 40 500 | | 0178 5 40 500 | 0178 6 40 200 |
| 45 Balení | | | 0178 4 45 500 | | 0178 5 45 250 | |
| 50 Balení | | | | | 0178 5 50 250 | 0178 6 50 200 |
| 60 Balení | | | | | 0178 5 60 200 | 0178 6 60 200 |

Vruty do dřevotřísky



chipboard screws

Se zápusťnou hlavou, částečným závětem a drážkou Torx®



Ocel

Žlutý zinek
(A2C)

Obj.č. 0176 1

| Typ drážky | TX 10 | TX 20 | TX 20 | TX 25 | TX 30 |
|--------------|---------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| dk | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 |
| d | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6 |
| l | | | | | |
| 30 Balení | 0176 135 30 1000 | 0176 14 30 500 | | | |
| 35 Balení | 0176 135 35 1000 | 0176 14 35 500 | 0176 145 35 500 | | |
| 40 Balení | 0176 135 40 500 | 0176 14 40 500 | 0176 145 40 500 | | |
| 45 Balení | 0176 135 45 500 | 0176 14 45 500 | 0176 145 45 500 | | |
| 50 Balení | 0176 135 50 500 | 0176 14 50 500 | 0176 145 50 250 | 0176 15 50 250 | 0176 16 50 250 |
| 55 Balení | | 0176 14 55 500 | 0176 145 55 200 | 0176 15 55 200 | |



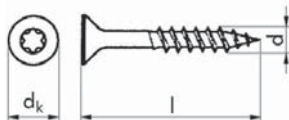
Vrutky do dřevotřísky

chipboard screws

Se zápustnou hlavou, částečným závitem a drážkou Torx®

Ocel

Žlutý zinek
(A2C)



Obj.č. 0176 1

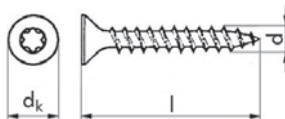
| Typ drážky | TX 10 | TX 20 | TX 20 | TX 25 | TX 30 |
|---------------|-------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| dk | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 |
| d | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6 |
| l | | | | | |
| 60 Balení | | 0176 14 60 250 | 0176 145 60 250 | 0176 15 60 250 | 0176 16 60 200 |
| 70 Balení | | 0176 14 70 200 | 0176 145 70 200 | 0176 15 70 200 | 0176 16 70 100 |
| 80 Balení | | | 0176 145 80 100 | 0176 15 80 100 | 0176 16 80 100 |
| 90 Balení | | | | 0176 15 90 100 | 0176 16 90 100 |
| 100 Balení | | | | 0176 15 100 100 | 0176 16 100 100 |
| 110 Balení | | | | 0176 15 110 100 | 0176 16 110 100 |
| 120 Balení | | | | 0176 15 120 100 | 0176 16 120 100 |
| 130 Balení | | | | | 0176 16 130 100 |
| 140 Balení | | | | | 0176 16 140 100 |
| 150 Balení | | | | | 0176 16 150 100 |
| 160 Balení | | | | | 0176 16 160 100 |
| 180 Balení | | | | | 0176 16 180 100 |
| 200 Balení | | | | | 0176 16 200 100 |
| 220 Balení | | | | | 0176 16 220 100 |
| 240 Balení | | | | | 0176 16 240 100 |
| 260 Balení | | | | | 0176 16 260 100 |
| 280 Balení | | | | | 0176 16 280 100 |
| 300 Balení | | | | | 0176 16 300 100 |

Vruty do dřevotřísky



chipboard screws

Se zápusťnou hlavou, se závitem k hlavě a drážkou Torx®



Ocel

Žlutý zinek (A2C)

Obj.č. 0176

| Typ drážky | TX 10 | TX 10 | TX 20 | TX 20 | TX 25 | TX 30 |
|--------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|------------------|
| dk | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 |
| d | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6 |
| l | | | | | | |
| 12 Balení | | 0176 35 12 1000 | | | | |
| 16 Balení | 0176 3 16 1000 | 0176 35 16 1000 | 0176 4 16 1000 | 0176 45 16 1000 | | |
| 20 Balení | 0176 3 20 1000 | 0176 35 20 1000 | 0176 4 20 1000 | 0176 45 20 500 | 0176 5 20 500 | |
| 25 Balení | 0176 3 25 1000 | 0176 35 25 1000 | 0176 4 25 1000 | 0176 45 25 500 | 0176 5 25 500 | |
| 30 Balení | 0176 3 30 1000 | 0176 35 30 1000 | 0176 4 30 500 | 0176 45 30 500 | 0176 5 30 500 | |
| 35 Balení | 0176 3 35 1000 | 0176 35 35 1000 | 0176 4 35 500 | | 0176 5 35 500 | |
| 40 Balení | 0176 3 40 1000 | | 0176 4 40 500 | 0176 45 40 500 | 0176 5 40 500 | 0176 6 40 500 |
| 45 Balení | | | 0176 4 45 500 | | | |
| 50 Balení | | | 0176 4 50 500 | | 0176 5 50 250 | 0176 6 50 250 |
| 60 Balení | | | | | 0176 5 60 250 | 0176 6 60 200 |



Vruty do dřevotřísky

chipboard screws

Se zápusťnou hlavou, s částečným závitem a křížovou drážkou
Pozidrive

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



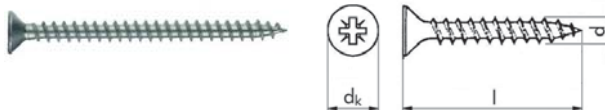
Obj.č. 0198 1

| Typ drážky | PZ 2 | PZ 2 | PZ 2 | PZ 2 | PZ 3 |
|---------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| dk | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 |
| d | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6 |
| l | | | | | |
| 30 Balení | 0198 135 30 1000 | | | | |
| 35 Balení | 0198 135 35 1000 | 0198 14 35 1000 | 0198 145 35 500 | | |
| 40 Balení | 0198 135 40 1000 | | 0198 145 40 500 | | |
| 45 Balení | | 0198 14 45 500 | 0198 145 45 500 | | |
| 50 Balení | 0198 135 50 500 | | 0198 145 50 250 | 0198 15 50 250 | |
| 55 Balení | | 0198 14 55 500 | | | |
| 60 Balení | | 0198 14 60 250 | 0198 145 60 250 | 0198 15 60 250 | |
| 70 Balení | | 0198 14 70 200 | | 0198 15 70 200 | |
| 80 Balení | | | | 0198 15 80 100 | 0198 16 80 100 |
| 90 Balení | | | | 0198 15 90 100 | 0198 16 90 100 |
| 100 Balení | | | | 0198 15 100 100 | 0198 16 100 100 |
| 110 Balení | | | | | 0198 16 110 100 |
| 120 Balení | | | | | 0198 16 120 100 |
| 140 Balení | | | | | 0198 16 140 100 |
| 160 Balení | | | | | 0198 16 160 100 |



chipboard screws

Se zápusťnou hlavou, se závitem k hlavě a křížovou drážkou
Pozidrive



Ocel
Pozinkováno (A2K)

Obj.č. 0198

| Typ drážky | PZ 1 | PZ 1 | PZ 2 | PZ 2 | PZ 2 | PZ 2 | PZ 3 |
|------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| dk | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 |
| d | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6 |
| l | | | | | | | |
| 12 Balení | 0198 25 12 2000 | 0198 3 12 1000 | 0198 35 12 1000 | | | | |
| 13 Balení | | | | 0198 4 13 1000 | | | |
| 15 Balení | | 0198 3 15 1000 | | | | | |
| 16 Balení | 0198 25 16 2000 | 0198 3 16 1000 | 0198 35 16 1000 | 0198 4 16 1000 | 0198 45 16 500 | | |
| 20 Balení | | 0198 3 20 1000 | 0198 35 20 1000 | 0198 4 20 1000 | 0198 45 20 500 | 0198 5 20 500 | |
| 25 Balení | | 0198 3 25 1000 | 0198 35 25 1000 | 0198 4 25 1000 | 0198 45 25 500 | 0198 5 25 500 | |
| 30 Balení | | 0198 3 30 1000 | 0198 35 30 1000 | 0198 4 30 500 | 0198 45 30 500 | 0198 5 30 500 | |
| 35 Balení | | 0198 3 35 1000 | 0198 35 35 1000 | 0198 4 35 500 | 0198 45 35 500 | 0198 5 35 500 | |
| 40 Balení | | 0198 3 40 1000 | 0198 35 40 500 | 0198 4 40 500 | 0198 45 40 500 | 0198 5 40 500 | 0198 6 40 250 |
| 45 Balení | | | | 0198 4 45 500 | 0198 45 45 500 | 0198 5 45 250 | |
| 50 Balení | | | 0198 35 50 500 | 0198 4 50 500 | | 0198 5 50 250 | 0198 6 50 250 |
| 55 Balení | | | | | | 0198 5 55 250 | |
| 60 Balení | | | | | | 0198 5 60 100 | 0198 6 60 200 |
| 70 Balení | | | | | | 0198 5 70 200 | 0198 6 70 100 |



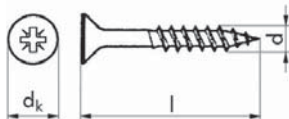
Vruty do dřevotřísky

chipboard screws

Se zápusťnou hlavou, s částečným závitem a křížovou drážkou
Pozidrive

Ocel

Žlutý zinek
(A2C)



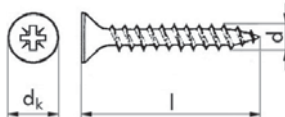
Obj.č. 0186 1

| Typ drážky | PZ 2 | PZ 2 | PZ 2 | PZ 2 | PZ 3 |
|---------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| dk | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 |
| d | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6 |
| l | | | | | |
| 30 Balení | 0186 135 30 1000 | 0186 14 30 500 | | | |
| 35 Balení | 0186 135 35 1000 | 0186 14 35 500 | 0186 145 35 500 | 0186 15 35 500 | |
| 40 Balení | 0186 135 40 500 | 0186 14 40 500 | 0186 145 40 500 | 0186 15 40 500 | |
| 45 Balení | | 0186 14 45 500 | 0186 145 45 500 | 0186 15 45 250 | |
| 50 Balení | 0186 135 50 500 | 0186 14 50 500 | 0186 145 50 250 | 0186 15 50 250 | 0186 16 50 250 |
| 55 Balení | | 0186 14 55 500 | | 0186 15 55 200 | |
| 60 Balení | | 0186 14 60 250 | 0186 145 60 250 | 0186 15 60 250 | 0186 16 60 200 |
| 70 Balení | | 0186 14 70 200 | 0186 145 70 200 | 0186 15 70 200 | 0186 16 70 100 |
| 80 Balení | | | 0186 145 80 100 | 0186 15 80 100 | 0186 16 80 100 |
| 90 Balení | | | | 0186 15 90 100 | 0186 16 90 100 |
| 100 Balení | | | | 0186 15 100 100 | 0186 16 100 100 |
| 110 Balení | | | | | 0186 16 110 100 |
| 120 Balení | | | | 0186 15 120 100 | 0186 16 120 100 |
| 130 Balení | | | | | 0186 16 130 100 |
| 140 Balení | | | | | 0186 16 140 100 |
| 150 Balení | | | | | 0186 16 150 100 |
| 160 Balení | | | | | 0186 16 160 100 |
| 180 Balení | | | | | 0186 16 180 100 |
| 200 Balení | | | | | 0186 16 200 100 |



chipboard screws

Se zápusťnou hlavou, se závitem k hlavě a křížovou drážkou
Pozdrive



Ocel

Žlutý zinek
(A2C)

Obj.č. 0186

| Typ drážky | PZ 1 | PZ 1 | PZ 2 | PZ 2 | PZ 2 | PZ 2 | PZ 3 |
|--------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| dk | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 |
| d | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6 |
| l | | | | | | | |
| 12 Balení | | 0186 3 12 1000 | 0186 35 12 1000 | | | | |
| 16 Balení | 0186 25 16 1000 | 0186 3 16 1000 | 0186 35 16 1000 | 0186 4 17 1000 | | | |
| 20 Balení | 0186 25 20 2000 | 0186 3 20 1000 | 0186 35 20 1000 | 0186 4 20 1000 | 0186 45 20 500 | 0186 5 20 500 | |
| 25 Balení | | 0186 3 25 1000 | 0186 35 25 1000 | 0186 4 25 1000 | 0186 45 25 500 | 0186 5 25 500 | |
| 30 Balení | | 0186 3 30 1000 | 0186 35 30 1000 | 0186 4 30 500 | | 0186 5 30 500 | 0186 6 30 200 |
| 35 Balení | | 0186 3 35 1000 | 0186 35 35 1000 | 0186 4 35 500 | 0186 45 35 500 | 0186 5 35 500 | 0186 6 35 200 |
| 40 Balení | | 0186 3 40 1000 | 0186 35 40 500 | 0186 4 40 500 | 0186 45 40 500 | 0186 5 40 500 | 0186 6 40 250 |
| 45 Balení | | | | 0186 4 45 500 | 0186 45 45 500 | 0186 5 45 250 | 0186 6 45 250 |
| 50 Balení | | | | 0186 4 50 500 | 0186 45 50 250 | 0186 5 50 250 | 0186 6 50 250 |
| 60 Balení | | | | | | 0186 5 60 250 | 0186 6 60 200 |
| 70 Balení | | | | | | | 0186 6 70 100 |



1925 dílů

Vruty do dřevotřísky se zápustnou hlavou, s torxem, bílý zinek v přehledném sortimentním kufru



Obj.č. 0956 178

| | | | |
|---|---|---|---|
| 3 x 16 mm S plným závitem Obj.č. 0178 3 16 200 Ks | 3 x 20 mm S plným závitem Obj.č. 0178 3 20 200 Ks | 3,5 x 16 mm S plným závitem Obj.č. 0178 35 16 200 Ks | 3,5 x 20 mm S plným závitem Obj.č. 0178 35 20 200 Ks |
| 3,5 x 25 mm S plným závitem Obj.č. 0178 35 25 200 Ks | 3,5 x 30 mm S plným závitem Obj.č. 0178 35 30 100 Ks | 3,5 x 35 mm S plným závitem Obj.č. 0178 35 35 100 Ks | 3,5 x 40 mm S částečným závitem Obj.č. 0178 35 40 100 Ks |
| 4 x 30 mm S plným závitem Obj.č. 0178 4 30 100 Ks | 4 x 40 mm S plným závitem Obj.č. 0178 4 40 100 Ks | 4 x 50 mm S částečným závitem Obj.č. 0178 14 50 100 Ks | 4 x 60 mm S částečným závitem Obj.č. 0178 14 60 75 Ks |
| 5 x 30 mm S plným závitem Obj.č. 0178 5 30 75 Ks | 5 x 40 mm S plným závitem Obj.č. 0178 5 40 75 Ks | 5 x 50 mm S částečným závitem Obj.č. 0178 15 50 50 Ks | 5 x 60 mm S částečným závitem Obj.č. 0178 15 60 50 Ks |

Sortimenty RECA



assortment case

Vrutky do dřevotřísky se zápusnou hlavou s torxem, žlutý zinek, v kufru



1925 dílů

Obj.č. 0956 176

| | | | |
|---|---|---|--|
| 3 x 16 mm S plným závitem Obj.č. 0176 3 16 200 Ks | 3 x 20 mm S plným závitem Obj.č. 0176 3 20 200 Ks | 3,5 x 16 mm S plným závitem Obj.č. 0176 35 16 200 Ks | 3,5 x 20 mm S plným závitem Obj.č. 0176 35 20 200 Ks |
| 3,5 x 25 mm S plným závitem Obj.č. 0176 35 25 200 Ks | 3,5 x 30 mm S plným závitem Obj.č. 0176 35 30 100 Ks | 3,5 x 35 mm S plným závitem Obj.č. 0176 35 35 100 Ks | 3,5 x 40 mm S částečným závitem Obj.č. 0176 135 40 100 Ks |
| 4 x 30 mm S plným závitem Obj.č. 0176 4 30 100 Ks | 4 x 40 mm S plným závitem Obj.č. 0176 4 40 100 Ks | 4 x 50 mm S částečným závitem Obj.č. 0176 14 50 100 Ks | 4 x 60 mm S částečným závitem Obj.č. 0176 14 60 75 Ks |
| 5 x 30 mm S plným závitem Obj.č. 0176 5 30 75 Ks | 5 x 40 mm S plným závitem Obj.č. 0176 5 40 75 Ks | 5 x 50 mm S částečným závitem Obj.č. 0176 15 50 50 Ks | 5 x 60 mm S částečným závitem Obj.č. 0176 15 60 50 Ks |



1915 dílů

Vruty do dřevotřísky se zápustnou hlavou, s křížovou drážkou Pozidrive, ocel pozink, v přehledném sortimentním kufru



Obj.č. 0956 198

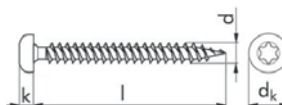
| | | | |
|--|--|--|--|
| 3 x 20 mm Obj.č. 0198 3 20 200 Ks | 3 x 25 mm Obj.č. 0198 3 25 200 Ks | 3 x 30 mm Obj.č. 0198 3 30 175 Ks | 3,5 x 16 mm Obj.č. 0198 35 16 200 Ks |
| 3,5 x 20 mm Obj.č. 0198 35 20 200 Ks | 3,5 x 25 mm Obj.č. 0198 35 25 200 Ks | 3,5 x 30 mm Obj.č. 0198 35 30 125 Ks | 3,5 x 35 mm Obj.č. 0198 35 35 100 Ks |
| 3,5 x 40 mm Obj.č. 0198 35 40 75 Ks | 4 x 30 mm Obj.č. 0198 4 30 100 Ks | 4 x 35 mm Obj.č. 0198 4 35 75 Ks | 4 x 40 mm Obj.č. 0198 4 40 75 Ks |
| 4 x 45 mm Obj.č. 0198 4 45 50 Ks | 4 x 50 mm Obj.č. 0198 4 50 50 Ks | 5 x 50 mm Obj.č. 0198 5 50 50 Ks | 5 x 60 mm Obj.č. 0198 5 60 40 Ks |

Vruty do dřevotřísky



chipboard screws

S hlavou Pan-Head, se závitem k hlavě a drážkou Torx®



Ocel

Pozinkováno (A2K)

Obj.č. 0197

| Typ drážky | TX 10 | TX 10 | TX 20 | TX 25 | TX 25 | TX 25 |
|------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| dk | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 |
| k | 2,2 | 2,5 | 2,8 | 3 | 3,5 | 4 |
| d | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6 |
| l | | | | | | |
| 10 Balení | 0197 3 10 1000 | | | | | |
| 12 Balení | 0197 3 12 1000 | 0197 35 12 1000 | 0197 4 12 1000 | | | |
| 16 Balení | 0197 3 16 1000 | 0197 35 16 1000 | 0197 4 16 1000 | 0197 45 16 500 | 0197 5 16 500 | |
| 20 Balení | 0197 3 20 1000 | 0197 35 20 1000 | 0197 4 20 1000 | 0197 45 20 500 | 0197 5 20 500 | |
| 25 Balení | 0197 3 25 1000 | 0197 35 25 1000 | 0197 4 25 1000 | 0197 45 25 500 | 0197 5 25 500 | |
| 30 Balení | 0197 3 30 1000 | 0197 35 30 1000 | 0197 4 30 500 | 0197 45 30 500 | 0197 5 30 500 | |
| 35 Balení | | 0197 35 35 1000 | 0197 4 35 500 | 0197 45 35 500 | 0197 5 35 500 | |
| 40 Balení | | 0197 35 40 500 | 0197 4 40 500 | 0197 45 40 500 | 0197 5 40 500 | 0197 6 40 200 |
| 45 Balení | | | 0197 4 45 500 | 0197 45 45 500 | 0197 5 45 500 | |
| 50 Balení | | | 0197 4 50 500 | 0197 45 50 500 | 0197 5 50 250 | 0197 6 50 200 |
| 55 Balení | | | | | 0197 5 55 200 | |
| 60 Balení | | | 0197 4 60 500 | 0197 45 60 200 | 0197 5 60 200 | 0197 6 60 200 |
| 70 Balení | | | | | 0197 5 70 200 | |
| 80 Balení | | | | | 0197 5 80 200 | |
| 90 Balení | | | | | 0197 5 90 100 | |



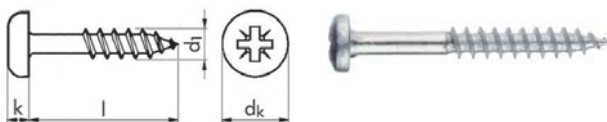
Vruty do dřevotřísky

chipboard screws

S hlavou Pan-Head, s částečným závitem a křížovou drážkou
Požadavek

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 0196 1

| Typ drážky | PZ 2 | PZ 2 | PZ 3 |
|--------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| dk | 9 | 10 | 12 |
| k | 3 | 3,5 | 4 |
| d1 | 4,5 | 5 | 6 |
| l | | | |
| 70 Balení | 0196 145 70 200 | 0196 15 70 200 | |
| 80 Balení | | | 0196 16 80 200 |
| 90 Balení | | | 0196 16 90 100 |



Vruty do dřevotřísky

chipboard screws

S hlavou Pan-Head, se závitem
k hlavě a křížovou drážkou
Požadavek

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 0196

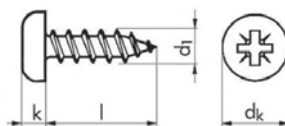
| Typ drážky | PZ 1 | PZ 2 | PZ 2 | PZ 2 | PZ 2 | PZ 3 |
|--------------|-------------------|--------------------|-------------------|-------------------|------------------|------------------|
| dk | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 |
| k | 2,2 | 2,5 | 2,8 | 3 | 3,5 | 4 |
| d1 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6 |
| l | | | | | | |
| 12 Balení | | 0196 35 13 1000 | 0196 4 13 1000 | | | |
| 16 Balení | 0196 3 16 1000 | 0196 35 16 1000 | 0196 4 16 1000 | 0196 45 16 500 | 0196 5 16 500 | |
| 20 Balení | 0196 3 20 1000 | 0196 35 20 1000 | 0196 4 20 1000 | 0196 45 20 500 | 0196 5 20 500 | |
| 25 Balení | 0196 3 25 1000 | 0196 35 25 1000 | 0196 4 25 1000 | | 0196 5 25 500 | |
| 30 Balení | 0196 3 30 1000 | 0196 35 30 1000 | 0196 4 30 500 | | 0196 5 30 500 | |
| 35 Balení | | 0196 35 35 1000 | 0196 4 35 500 | 0196 45 35 500 | 0196 5 35 500 | |
| 40 Balení | | 0196 35 40 500 | 0196 4 40 500 | 0196 45 40 500 | 0196 5 40 500 | 0196 6 40 250 |

Vruty do dřevotřísky



chipboard screws

S hlavou Pan-Head, se závětem
k hlavě a křížovou drážkou
Pozidrive



Ocel
Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0196

| Typ drážky | PZ 1 | PZ 2 | PZ 2 | PZ 2 | PZ 2 | PZ 3 |
|--------------|------|------|------------------|-------------------|------------------|------------------|
| dk | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 12 |
| k | 2,2 | 2,5 | 2,8 | 3 | 3,5 | 4 |
| d1 | 3 | 3,5 | 4 | 4,5 | 5 | 6 |
| l | | | | | | |
| 45 Balení | | | 0196 4 45 500 | 0196 45 45 500 | 0196 5 45 500 | |
| 50 Balení | | | 0196 4 50 500 | 0196 45 50 500 | 0196 5 50 250 | 0196 6 50 250 |
| 60 Balení | | | | 0196 45 60 500 | 0196 5 60 250 | 0196 6 60 200 |
| 70 Balení | | | | | | 0196 6 70 100 |
| 80 Balení | | | | | 0196 5 80 200 | 0196 6 80 200 |



1135 dílů

Vruty do dřevotřísky s Pan Head hlavou, se závitem k hlavě, křížová drážka Pozidrive, ocel pozink, v přehledném sortimentním kufru



Obj.č. 0956 196

| | | | |
|---|--|---|---|
| 3 x 20 mm Obj.č. 0196 3 20 200 Ks | 3,5 x 30 mm Obj.č. 0196 35 30 100 Ks | 4 x 25 mm Obj.č. 0196 4 25 100 Ks | 4 x 30 mm Obj.č. 0196 4 30 100 Ks |
| 4 x 35 mm Obj.č. 0196 4 35 75 Ks | 4 x 40 mm Obj.č. 0196 4 40 75 Ks | 4 x 45 mm Obj.č. 0196 4 45 60 Ks | 4,5 x 35 mm Obj.č. 0196 45 35 60 Ks |
| 4,5 x 40 mm Obj.č. 0196 45 40 50 Ks | 4,5 x 50 mm Obj.č. 0196 45 50 50 Ks | 4,5 x 60 mm Obj.č. 0196 45 60 50 Ks | 5 x 30 mm Obj.č. 0196 5 30 75 Ks |
| 5 x 40 mm Obj.č. 0196 5 40 50 Ks | 5 x 50 mm Obj.č. 0196 5 50 40 Ks | 5 x 60 mm Obj.č. 0196 5 60 25 Ks | 6 x 60 mm Obj.č. 0196 6 60 25 Ks |

Vruty do dřevotřísky



chipboard screws

S čokovou hlavou, se závitem k hlavě, křížová drážka Pozidrive



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0195

| Typ drážky | PZ 1 | PZ 2 | PZ 2 | PZ 2 |
|--------------|-------------------|--------------------|-------------------|------------------|
| d1 | 6 | 7 | 8 | 10 |
| d | 3 | 3,5 | 4 | 5 |
| l | | | | |
| 16 Balení | 0195 3 16 1000 | 0195 35 16 1000 | 0195 4 16 1000 | |
| 20 Balení | 0195 3 20 1000 | 0195 35 20 1000 | 0195 4 20 1000 | |
| 25 Balení | | 0195 35 25 1000 | 0195 4 25 1000 | 0195 5 25 500 |
| 30 Balení | 0195 3 30 1000 | 0195 35 30 1000 | 0195 4 30 500 | 0195 5 30 500 |
| 35 Balení | | 0195 35 35 1000 | 0195 4 35 500 | 0195 5 35 500 |
| 40 Balení | | | 0195 4 40 500 | 0195 5 40 500 |
| 45 Balení | | | | 0195 5 45 500 |
| 50 Balení | | | | 0195 5 50 250 |

Vruty do dřevotřísky



chipboard screws

S čokovou hlavou, se závitem k hlavě, křížová drážka Pozidrive



Ocel

Žlutý zinek
(A2C)

Obj.č. 0195 0

| Typ drážky | PZ 1 | PZ 2 | PZ 2 |
|--------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| d1 | 6 | 7 | 8 |
| d | 3 | 3,5 | 4 |
| l | | | |
| 16 Balení | 0195 03 16 1000 | | |
| 20 Balení | 0195 03 20 1000 | 0195 035 20 1000 | |
| 25 Balení | 0195 03 25 1000 | 0195 035 25 1000 | 0195 04 25 1000 |



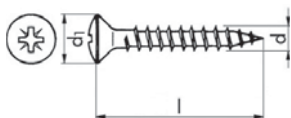
Vruty do dřevotřísky

chipboard screws

S čočkovou hlavou, se závitem k hlavě, křížová drážka Pozidrive

Ocel

Žlutý zinek
(A2C)



Obj.č. 0195 0

| Typ drážky | PZ 1 | PZ 2 | PZ 2 |
|--------------|--------------------|---------------------|--------------------|
| d1 | 6 | 7 | 8 |
| d | 3 | 3,5 | 4 |
| l | | | |
| 30 Balení | 0195 03 30 1000 | 0195 035 30 1000 | 0195 04 30 1000 |
| 35 Balení | | | 0195 04 35 1000 |
| 40 Balení | | | 0195 04 40 500 |
| 45 Balení | | | 0195 04 45 500 |
| 50 Balení | | | 0195 04 50 500 |



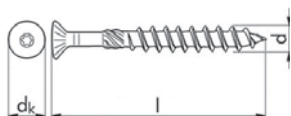
Vruty do dřeva RAPID 2000

chipboard screws

Zápustná hlava s frézovacími žebry, dvouchodý závit a čistící část, s drážkou Torx®

Ocel

Žlutý zinek
(A2C)



Obj.č. 0191 2

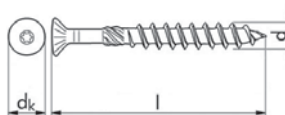
| Typ drážky | TX 20 | TX 20 | TX 25 | TX 30 |
|--------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------|
| dk | 8 | 9 | 10 | 12 |
| d | 4 | 4,5 | 5 | 6 |
| l | | | | |
| 20 Balení | 0191 24 20 1000 | 0191 245 20 500 | 0191 25 20 500 | |
| 25 Balení | 0191 24 25 1000 | 0191 245 25 500 | 0191 25 25 500 | |
| 30 Balení | 0191 24 30 1000 | 0191 245 30 500 | 0191 25 30 500 | |
| 35 Balení | 0191 24 35 1000 | 0191 245 35 500 | 0191 25 35 500 | |
| 40 Balení | 0191 24 40 1000 | 0191 245 40 500 | 0191 25 40 500 | |
| 45 Balení | 0191 24 45 500 | 0191 245 45 500 | | |

Vruty do dřeva RAPID 2000



chipboard screws

Zápustná hlava s frézovacími žebry, dvouchodý závit a čistící část, s drážkou Torx®



Ocel

Žlutý zinek (A2C)

Obj.č. 0191 2

| Typ drážky | TX 20 | TX 20 | TX 25 | TX 30 |
|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| dk | 8 | 9 | 10 | 12 |
| d | 4 | 4,5 | 5 | 6 |
| l | | | | |
| 50 | 0191 24 50 | 0191 245 50 | 0191 25 50 | 0191 26 50 |
| Balení | 500 | 500 | 250 | 250 |
| 60 | 0191 24 60 | 0191 245 60 | 0191 25 60 | 0191 26 60 |
| Balení | 500 | 250 | 250 | 200 |
| 70 | 0191 24 70 | 0191 245 70 | 0191 25 70 | 0191 26 70 |
| Balení | 200 | 200 | 200 | 200 |
| 80 | | 0191 245 80 | 0191 25 80 | 0191 26 80 |
| Balení | | 200 | 200 | 100 |
| 90 | | | 0191 25 90 | 0191 26 90 |
| Balení | | | 100 | 100 |
| 100 | | | 0191 25 100 | 0191 26 100 |
| Balení | | | 100 | 100 |
| 110 | | | 0191 25 110 | 0191 26 110 |
| Balení | | | 100 | 100 |
| 120 | | | 0191 25 120 | 0191 26 120 |
| Balení | | | 100 | 100 |
| 130 | | | | 0191 26 130 |
| Balení | | | | 100 |
| 140 | | | | 0191 26 140 |
| Balení | | | | 100 |
| 150 | | | | 0191 26 150 |
| Balení | | | | 100 |
| 160 | | | | 0191 26 160 |
| Balení | | | | 100 |
| 180 | | | | 0191 26 180 |
| Balení | | | | 100 |
| 200 | | | | 0191 26 200 |
| Balení | | | | 100 |
| 220 | | | | 0191 26 220 |
| Balení | | | | 100 |
| 240 | | | | 0191 26 240 |
| Balení | | | | 100 |
| 260 | | | | 0191 26 260 |
| Balení | | | | 100 |
| 280 | | | | 0191 26 280 |
| Balení | | | | 100 |
| 300 | | | | 0191 26 300 |
| Balení | | | | 100 |



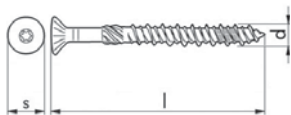
Vruty stavební RAPID KOMPRES

woodwork screws RAPID KOMPRES

Zápustná hlava s frézovacími žebry, dvouchodý HiLo závit s drážkou Torx®

Ocel

Žlutý zinek (A2C)



Obj.č. 0191 2

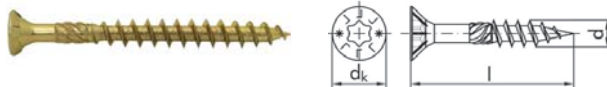
| Typ drážky | TX 40 | TX 40 |
|------------|-------------|--------------|
| s | 16 | 19 |
| d | 8 | 10 |
| l | | |
| 80 | 0191 28 80 | 0191 210 80 |
| Balení | 75 | 50 |
| 100 | 0191 28 100 | 0191 210 100 |
| Balení | 75 | 50 |
| 120 | 0191 28 120 | 0191 210 120 |
| Balení | 75 | 50 |
| 140 | 0191 28 140 | 0191 210 140 |
| Balení | 75 | 50 |
| 160 | 0191 28 160 | 0191 210 160 |
| Balení | 75 | 50 |
| 180 | 0191 28 180 | 0191 210 180 |
| Balení | 75 | 50 |
| 200 | 0191 28 200 | 0191 210 200 |
| Balení | 75 | 50 |
| 220 | 0191 28 220 | 0191 210 220 |
| Balení | 75 | 50 |
| 240 | 0191 28 240 | 0191 210 240 |
| Balení | 75 | 50 |
| 260 | 0191 28 260 | 0191 210 260 |
| Balení | 75 | 50 |
| 280 | 0191 28 280 | 0191 210 280 |
| Balení | 75 | 50 |
| 300 | 0191 28 300 | 0191 210 300 |
| Balení | 75 | 50 |
| 320 | 0191 28 320 | 0191 210 320 |
| Balení | 75 | 50 |
| 340 | 0191 28 340 | 0191 210 340 |
| Balení | 75 | 50 |
| 360 | 0191 28 360 | 0191 210 360 |
| Balení | 75 | 50 |
| 380 | 0191 28 380 | 0191 210 380 |
| Balení | 75 | 50 |
| 400 | 0191 28 400 | 0191 210 400 |
| Balení | 75 | 50 |

Vruty do dřeva RAPID částečný závit



woodwork screws RAPID

Zápustná hlava, frézovací žebra,
jednochodý závit s drážkou Torx®



Ocel

Žlutý zinek
(A2C)

Obj.č. 0191 2

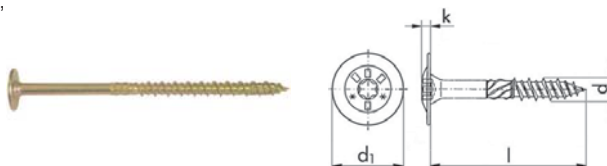
| | |
|---------------|--------------------|
| Typ drážky | TX 40 |
| dk | 22 |
| d | 12 |
| l | |
| 120 Balení | 0191 212 120 25 |
| 140 Balení | 0191 212 140 25 |
| 160 Balení | 0191 212 160 25 |
| 180 Balení | 0191 212 180 25 |

Vruty stavební RAPID KOMPRES S22/S27



woodwork screws RAPID KOMPRES S22/S27

Integrovaná podložka pod hlavou,
drážka Torx®



Ocel

Žlutý zinek
(A2C)

Obj.č. 0191 3

| Typ drážky | TX 40 | TX 50 |
|---------------|-------------------|--------------------|
| dk | 22 | 27 |
| k | 3,4 | 4,7 |
| d | 8 | 10 |
| l | | |
| 80 Balení | 0191 38 80 50 | |
| 100 Balení | 0191 38 100 50 | 0191 310 100 25 |
| 120 Balení | 0191 38 120 50 | 0191 310 120 25 |
| 140 Balení | 0191 38 140 50 | 0191 310 140 25 |
| 160 Balení | 0191 38 160 50 | 0191 310 160 25 |
| 180 Balení | 0191 38 180 50 | 0191 310 180 25 |
| 200 Balení | 0191 38 200 50 | 0191 310 200 25 |



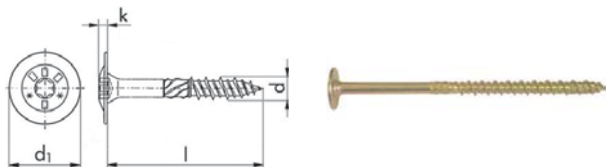
Vruty stavební RAPID KOMPRES S22/S27

woodwork screws RAPID KOMPRES S22/S27

Integrovaná podložka pod hlavou,
drážka Torx®

Ocel

Žlutý zinek
(A2C)



Obj.č. 0191 3

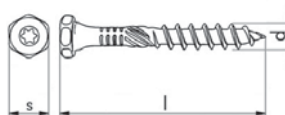
| Typ drážky | TX 40 | TX 50 |
|------------|-------------|--------------|
| dk | 22 | 27 |
| k | 3,4 | 4,7 |
| d | 8 | 10 |
| l | | |
| 220 | 0191 38 220 | 0191 310 220 |
| Balení | 50 | 25 |
| 240 | 0191 38 240 | 0191 310 240 |
| Balení | 50 | 25 |
| 260 | 0191 38 260 | 0191 310 260 |
| Balení | 50 | 25 |
| 280 | 0191 38 280 | 0191 310 280 |
| Balení | 50 | 25 |
| 300 | 0191 38 300 | 0191 310 300 |
| Balení | 50 | 25 |
| 320 | 0191 38 320 | 0191 310 320 |
| Balení | 50 | 25 |
| 340 | 0191 38 340 | 0191 310 340 |
| Balení | 50 | 25 |
| 360 | 0191 38 360 | 0191 310 360 |
| Balení | 50 | 25 |
| 380 | 0191 38 380 | 0191 310 380 |
| Balení | 50 | 25 |
| 400 | 0191 38 400 | 0191 310 400 |
| Balení | 50 | 25 |
| 450 | 0191 38 450 | 0191 310 450 |
| Balení | 50 | 25 |
| 500 | 0191 38 500 | 0191 310 500 |
| Balení | 50 | 25 |

Vruty do dřeva RAPID Dual



woodwork screws RAPID DUAL

Částečně zápuštěný šestihran,
kombinace drážka šestihran/
Torx®, s čistící částí pro rychlejší
a úspornější zašroubování



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0191 1

| Typ drážky | TX 30 | TX 40 |
|---------------|--------------------|--------------------|
| s | 12 | 15 |
| d | 8 | 10 |
| l | | |
| 80 Balení | 0191 18 80 100 | |
| 100 Balení | 0191 18 100 100 | 0191 110 100 50 |
| 120 Balení | 0191 18 120 100 | 0191 110 120 50 |
| 140 Balení | 0191 18 140 100 | 0191 110 140 50 |
| 160 Balení | 0191 18 160 100 | 0191 110 160 50 |
| 180 Balení | 0191 18 180 100 | 0191 110 180 50 |
| 200 Balení | 0191 18 200 100 | 0191 110 200 50 |
| 220 Balení | 0191 18 220 50 | 0191 110 220 50 |
| 240 Balení | 0191 18 240 50 | 0191 110 240 50 |
| 260 Balení | 0191 18 260 50 | 0191 110 260 50 |
| 280 Balení | 0191 18 280 50 | 0191 110 280 50 |
| 300 Balení | 0191 18 300 50 | 0191 110 300 50 |



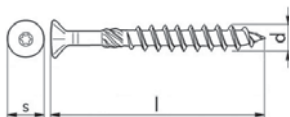
Vruty do dřeva STARDRIVE GPR

woodwork screws STARDRIVE GPR

Zápustná hlava, frézovací žebra
a čistící část, drážka Torx®

Ocel

Žlutý zinek
(A2C)



Obj.č. 0176 2

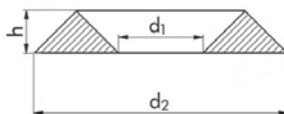
| s | 15 | 15 | 15 | 18,5 | 18,5 |
|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| b | 54 | 84 | 100 | 60 | 100 |
| d | 8 | 8 | 8 | 10 | 10 |
| l | | | | | |
| 80 Balení | 0176 208 80 75 | | | 0176 210 80 50 | |
| 100 Balení | 0176 208 100 75 | | | 0176 210 100 50 | |
| 120 Balení | 0176 208 120 75 | | | 0176 210 120 50 | |
| 140 Balení | | 0176 208 140 75 | | 0176 210 140 50 | |
| 160 Balení | | 0176 208 160 75 | | | 0176 210 160 50 |
| 180 Balení | | | 0176 208 180 75 | | 0176 210 180 50 |
| 200 Balení | | | 0176 208 200 75 | | 0176 210 200 50 |
| 220 Balení | | | 0176 208 220 75 | | 0176 210 220 50 |
| 240 Balení | | | 0176 208 240 75 | | 0176 210 240 50 |
| 260 Balení | | | 0176 208 260 75 | | 0176 210 260 50 |
| 280 Balení | | | 0176 208 280 75 | | 0176 210 280 50 |
| 300 Balení | | | 0176 208 300 75 | | 0176 210 300 50 |
| 320 Balení | | | 0176 208 320 75 | | 0176 210 320 50 |
| 340 Balení | | | 0176 208 340 75 | | 0176 210 340 50 |
| 360 Balení | | | 0176 208 360 75 | | 0176 210 360 50 |
| 380 Balení | | | 0176 208 380 75 | | 0176 210 380 50 |
| 400 Balení | | | 0176 208 400 75 | | 0176 210 400 50 |

Podložky pro vruty STARDRIVE



washers for woodwork screws

Pro stavební vruty STARDRIVE



Ocel

Žlutý zinek
(A2C)

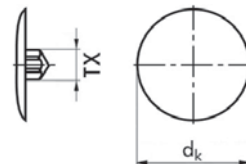
Obj.č. 0176

| | | |
|--------|--------|---------|
| d2 | 28 | 35 |
| h | 4,5 | 5,2 |
| d1 | 9 | 11,5 |
| Obj.č. | 0176 8 | 0176 10 |
| Balení | 50 | 50 |

Krytky

caps for woodwork screws

Pro vruty do dřeva s drážkou
Torx®



Plast

Obj.č. 0590

| | | |
|------------|--------------|------------------|
| dk | 22 | 22 |
| Barva | Čistě bílá | Mahagonově hnědá |
| RAL barva | ~ 9010 | ~ 8016 |
| Typ drážky | TX 40 | TX 40 |
| Obj.č. | 0590 922 701 | 0590 922 707 |
| Balení | 100 | 100 |



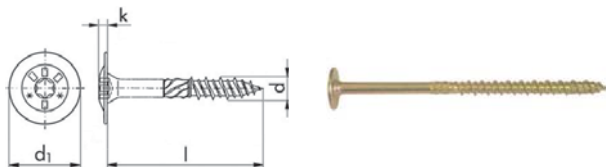
Vrutky stavební STARDRIVE GPR S20/S25

woodwork screws STARDRIVE GPR S-20 / S-25

Integrovaná podložka pod hlavou,
torx

Ocel

Žlutý zinek
(A2C)



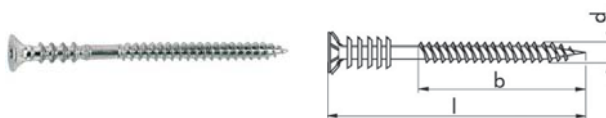
Obj.č. 0191 4

| Typ drážky | TX 40 | TX 50 |
|------------|-------------|--------------|
| dk | 20 | 25 |
| k | 3,8 | 4,7 |
| d | 8 | 10 |
| l | | |
| 80 | 0191 48 80 | |
| Balení | 50 | |
| 100 | 0191 48 100 | 0191 410 100 |
| Balení | 50 | 25 |
| 120 | 0191 48 120 | 0191 410 120 |
| Balení | 50 | 25 |
| 140 | 0191 48 140 | 0191 410 140 |
| Balení | 50 | 25 |
| 160 | 0191 48 160 | 0191 410 160 |
| Balení | 50 | 25 |
| 180 | 0191 48 180 | 0191 410 180 |
| Balení | 50 | 25 |
| 200 | 0191 48 200 | 0191 410 200 |
| Balení | 50 | 25 |
| 220 | 0191 48 220 | 0191 410 220 |
| Balení | 50 | 25 |
| 240 | 0191 48 240 | 0191 410 240 |
| Balení | 50 | 25 |
| 260 | 0191 48 260 | 0191 410 260 |
| Balení | 50 | 25 |
| 280 | 0191 48 280 | 0191 410 280 |
| Balení | 50 | 25 |
| 300 | 0191 48 300 | 0191 410 300 |
| Balení | 50 | 25 |
| 320 | 0191 48 320 | 0191 410 320 |
| Balení | 50 | 25 |
| 340 | 0191 48 340 | 0191 410 340 |
| Balení | 50 | 25 |
| 360 | 0191 48 360 | 0191 410 360 |
| Balení | 50 | 25 |
| 380 | 0191 48 380 | 0191 410 380 |
| Balení | 50 | 25 |
| 400 | 0191 48 400 | 0191 410 400 |
| Balení | 50 | 25 |

Vruty do dřeva distanční

wood spacer bolts

Stavitelné, s drážkou Torx®



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0233

| Typ drážky | TX 25 | TX 25 | TX 25 | TX 25 |
|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| b | 30 | 40 | 50 | 60 |
| d | 6 | 6 | 6 | 6 |
| l | | | | |
| 50 Balení | 0233 6 050 100 | | | |
| 70 Balení | | 0233 6 070 100 | | |
| 80 Balení | | | 0233 6 080 100 | |
| 90 Balení | | | | 0233 6 090 100 |
| 100 Balení | | | | 0233 6 100 100 |
| 110 Balení | | | | 0233 6 110 100 |
| 120 Balení | | | | 0233 6 120 100 |
| 130 Balení | | | | 0233 6 130 100 |
| 145 Balení | | | | 0233 6 145 100 |
| 160 Balení | | | | 0233 6 160 100 |



Šrouby rychlomontážní

drywall screws

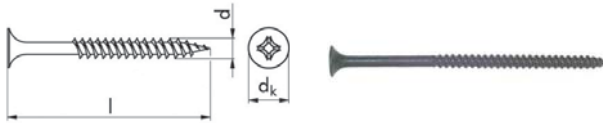
DIN EN 14566

Forma TMN

Zápustná hlava s křížovou drážkou Phillips, dvouchodý závit

Ocel

Fosfátováno



Obj.č. 0190

| Typ drážky | PH 2 | PH 2 | PH 2 | PH 2 |
|--------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|
| dk | 8,4 | 8,5 | 8,5 | 8,5 |
| d | 3,5 | 3,9 | 4 | 5 |
| l | | | | |
| 25 Balení | 0190 35 25 1000 | 0190 39 25 1000 | | |
| 35 Balení | 0190 35 35 1000 | 0190 39 35 1000 | | |
| 45 Balení | 0190 35 45 1000 | 0190 39 45 1000 | | |
| 55 Balení | 0190 35 55 1000 | 0190 39 55 1000 | | |
| 65 Balení | | 0190 39 65 1000 | | |
| 75 Balení | | | 0190 4 75 500 | |
| 90 Balení | | | | 0190 5 90 500 |



Šrouby rychlomontážní

drywall screws

DIN EN 14566

Forma THN

Zápustná hlava s křížovou drážkou Phillips, jednochodý závit

Ocel

Fosfátováno



Obj.č. 0190 1

| Typ drážky | PH 2 | PH 2 |
|--------------|---------------------|------|
| dk | 8,5 | 8,5 |
| d | 3,9 | 5 |
| l | | |
| 30 Balení | 0190 139 30 1000 | |
| 35 Balení | 0190 139 35 1000 | |
| 45 Balení | 0190 139 45 1000 | |
| 55 Balení | 0190 139 55 1000 | |

Šrouby rychlomontážní

drywall screws

Zápuštná hlava s křížovou drážkou
Phillips, jednochodý závit

Forma THN



DIN EN 14566

Ocel

Fosfátováno



Obj.č. 0190 1

| | | |
|--------------|------|--------------------|
| Typ drážky | PH 2 | PH 2 |
| dk | 8,5 | 8,5 |
| d | 3,9 | 5 |
| l | | |
| 90 Balení | | 0190 15 90 1000 |

Šrouby rychlomontážní

drywall screws

Zápuštná hlava, typ závitů - šroub
do plechu, s křížovou drážkou
Phillips, s vrtací špičkou

Forma TSD



DIN EN 14566

Ocel

Fosfátováno



Obj.č. 0190 2

| | |
|--------------|---------------------|
| Typ drážky | PH 2 |
| dk | 8,5 |
| d | 3,5 |
| l | |
| 25 Balení | 0190 235 25 1000 |
| 35 Balení | 0190 235 35 1000 |
| 45 Balení | 0190 235 45 1000 |
| 55 Balení | 0190 235 55 1000 |



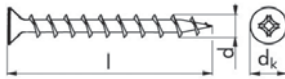
Šrouby do sádkartonu

drywall screws

Zápustná hlava, hrubý závit
s křížovou drážkou Phillips

Ocel

Fosfátováno



Obj.č. 0189 6

| | |
|--------------|---------------------|
| Typ drážky | PH 2 |
| dk | 8 |
| d | 5,5 |
| l | |
| 38 Balení | 0189 655 38 1000 |



Turbošrouby

window-assembling screws

Do dřeva, bez frézovacích žeber
s drážkou Torx®

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



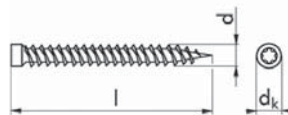
Obj.č. 0233 8

| | |
|---------------|---------------------|
| Typ drážky | TX 25 |
| dk | 7,5 |
| d | 7,5 |
| l | |
| 72 Balení | 0233 875 072 100 |
| 92 Balení | 0233 875 092 100 |
| 112 Balení | 0233 875 112 100 |
| 132 Balení | 0233 875 132 100 |
| 152 Balení | 0233 875 152 100 |
| 182 Balení | 0233 875 182 100 |

Turbošrouby

window-assembling screws

Do dřeva, bez frézovacích žeber
s drážkou Torx®



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0234 830

| Typ drážky | TX 30 |
|---------------|---------------------|
| dk | 8 |
| d | 7,5 |
| l | |
| 42 Balení | 0234 830 42 100 |
| 52 Balení | 0234 830 52 100 |
| 62 Balení | 0234 830 62 100 |
| 72 Balení | 0234 830 72 100 |
| 82 Balení | 0234 830 82 100 |
| 92 Balení | 0234 830 92 100 |
| 102 Balení | 0234 830 102 100 |
| 112 Balení | 0234 830 112 100 |
| 122 Balení | 0234 830 122 100 |
| 132 Balení | 0234 830 132 100 |
| 152 Balení | 0234 830 152 100 |
| 182 Balení | 0234 830 182 100 |
| 212 Balení | 0234 830 212 100 |
| 242 Balení | 0234 830 242 100 |
| 252 Balení | 0234 830 252 100 |
| 302 Balení | 0234 830 302 100 |



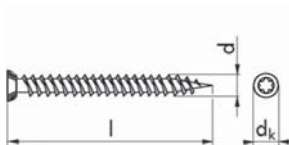
Turbošrouby

window-assembling screws

Univerzální, s frézovacími žebry
s drážkou Torx®

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 0233 7

| | | |
|---------------|--|---------------------|
| Typ drážky | | TX 30 |
| dk | | 11 |
| d | | 7,5 |
| l | | |
| 42 Balení | | 0233 775 042 100 |
| 52 Balení | | 0233 775 052 100 |
| 72 Balení | | 0233 775 072 100 |
| 92 Balení | | 0233 775 092 100 |
| 112 Balení | | 0233 775 112 100 |
| 132 Balení | | 0233 775 132 100 |
| 152 Balení | | 0233 775 152 100 |
| 182 Balení | | 0233 775 182 100 |
| 212 Balení | | 0233 775 212 100 |

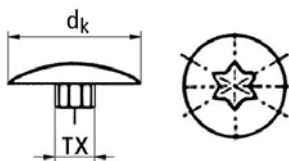


Krytky

cover caps

Pro turbošrouby, drážka Torx®

Plast



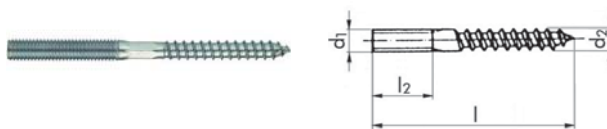
Obj.č. 0590

| | | |
|------------|------------|------------------|
| dk | 16,5 | 16,5 |
| Barva | Čistě bílá | Mahagonově hnědá |
| RAL barva | ~ 9010 | ~ 8016 |
| Typ drážky | TX 30 | TX 30 |
| Obj.č. | 0590 11 | 0590 110 |
| Balení | 100 | 100 |

Šrouby kombinované

hanger bolts

S drážkou Torx®



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0232 9

| Obj.č. Balení | d1 | l | l2 | d2 | Typ drážky |
|--------------------|------|-----|----|----|------------|
| 0232 96 50 100 | M 6 | 50 | 10 | 6 | TX 15 |
| 0232 96 60 100 | M 6 | 60 | 20 | 6 | TX 15 |
| 0232 98 50 100 | M 8 | 50 | 15 | 8 | TX 25 |
| 0232 98 60 100 | M 8 | 60 | 20 | 8 | TX 25 |
| 0232 98 80 100 | M 8 | 80 | 30 | 8 | TX 25 |
| 0232 98 90 100 | M 8 | 90 | 30 | 8 | TX 25 |
| 0232 98 100 100 | M 8 | 100 | 40 | 8 | TX 25 |
| 0232 98 120 100 | M 8 | 120 | 50 | 8 | TX 25 |
| 0232 98 140 100 | M 8 | 140 | 50 | 8 | TX 25 |
| 0232 98 150 100 | M 8 | 150 | 50 | 8 | TX 25 |
| 0232 98 160 100 | M 8 | 160 | 50 | 8 | TX 25 |
| 0232 98 180 100 | M 8 | 180 | 50 | 8 | TX 25 |
| 0232 98 200 100 | M 8 | 200 | 50 | 8 | TX 25 |
| 0232 98 220 100 | M 8 | 220 | 50 | 8 | TX 25 |
| 0232 910 60 50 | M 10 | 60 | 30 | 10 | TX 25 |
| 0232 910 80 50 | M 10 | 80 | 30 | 10 | TX 25 |
| 0232 910 90 50 | M 10 | 90 | 30 | 10 | TX 25 |
| 0232 910 100 50 | M 10 | 100 | 30 | 10 | TX 25 |
| 0232 910 120 50 | M 10 | 120 | 50 | 10 | TX 25 |
| 0232 910 140 50 | M 10 | 140 | 50 | 10 | TX 25 |
| 0232 910 150 50 | M 10 | 150 | 50 | 10 | TX 25 |
| 0232 910 160 50 | M 10 | 160 | 50 | 10 | TX 25 |
| 0232 910 180 50 | M 10 | 180 | 50 | 10 | TX 25 |
| 0232 910 200 50 | M 10 | 200 | 50 | 10 | TX 25 |



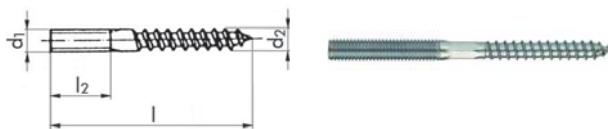
Šrouby kombinované

hanger bolts

S drážkou Torx®

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 0232 9

| Obj.č. Balení | d1 | l | l2 | d2 | Typ drážky |
|--------------------|------|-----|----|----|------------|
| 0232 910 220 50 | M 10 | 220 | 50 | 10 | TX 25 |
| 0232 912 100 50 | M 12 | 100 | 30 | 12 | TX 30 |



Šrouby bezpečnostní

tamperproof screws

Se závitem pro hmoždinky
Ozdobná hlava Torx

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 0265 2

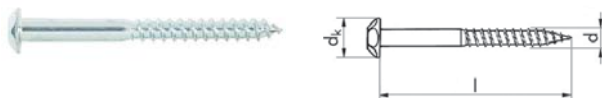
| | |
|---------------|-------------------|
| Typ drážky | TX 40 |
| dk | 17 |
| d | 7 |
| l | |
| 85 Balení | 0265 27 85 25 |
| 105 Balení | 0265 27 105 25 |
| 120 Balení | 0265 27 120 25 |

Součástí dodávky je zátko do drážky Torx, která se po montáži jednoduše narazí a tím zamezí demontáži šroubu.

Šrouby bezpečnostní

tamperproof screws

Se závitem do dřeva,
ozdobná hlava Torx
Součástí dodávky je zátka
do drážky Torx, která se po
montáži jednoduše narazí a tím
zamezí demontáži šroubu.



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0265 3

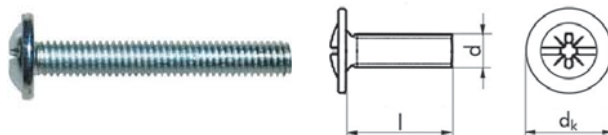
| Typ drážky | TX 40 | TX 40 |
|---------------|------------------|--------------------|
| dk | 17 | 19 |
| d | 7 | 10 |
| l | | |
| 40 Balení | 0265 37 40 25 | |
| 50 Balení | 0265 37 50 25 | |
| 85 Balení | | 0265 310 85 25 |
| 105 Balení | | 0265 310 105 25 |

Součástí dodávky je zátko do drážky Torx®, která se po montáži jednoduše narazí a tím zamezí demontáži šroubu.

Šrouby uchyťovací

furniture-handle screws

Kombinovaná průběžná drážka
a křížová drážka Pozidrive



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0045

| Typ drážky | PZ 2 |
|--------------|-------------------|
| dk | 10 |
| d | M 4 |
| l | |
| 10 Balení | 0045 4 10 500 |
| 15 Balení | 0045 4 15 1000 |
| 20 Balení | 0045 4 20 500 |
| 22 Balení | 0045 4 22 1000 |
| 23 Balení | 0045 4 23 1000 |
| 24 Balení | 0045 4 24 1000 |



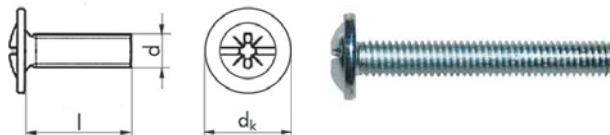
Šrouby uchyťovací

furniture-handle screws

Kombinovaná průběžná drážka
a křížová drážka Pozidrive

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



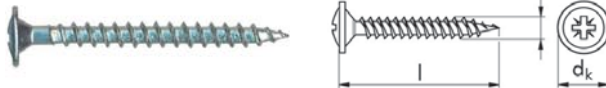
Obj.č. 0045

| Typ drážky | PZ 2 |
|----------------|--------------------|
| dk | 10 |
| d | M 4 |
| l | |
| 25 Balení | 0045 4 25 1000 |
| 27 Balení | 0045 4 27 500 |
| 28 Balení | 0045 4 28 1000 |
| 30 Balení | 0045 4 30 1000 |
| 35 Balení | 0045 4 35 500 |
| 40 Balení | 0045 4 40 500 |
| 42,5 Balení | 0045 4 42,5 500 |
| 45 Balení | 0045 4 45 500 |
| 47,5 Balení | 0045 4 47,5 500 |
| 50 Balení | 0045 4 50 500 |
| 55 Balení | 0045 4 55 200 |

Šrouby do stěny

chipboard wall screws

Plochá hlava se zvětšeným průměrem, se závitem k hlavě, křížová drážka Pozidrive



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

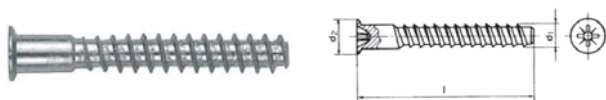
Obj.č. 0175

| Typ drážky | PZ 1 | PZ 2 |
|--------------|-------------------|-------------------|
| dk | 6 | 9,5 |
| d | 3 | 4 |
| l | | |
| 20 Balení | 0175 3 20 1000 | |
| 30 Balení | | 0175 4 30 1000 |
| 35 Balení | | 0175 4 35 1000 |
| 40 Balení | | 0175 4 40 500 |

Konfirmáty

edge joint connector screws

Křížová drážka Pozidrive, otvory v hlavě



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0276

| Typ drážky | PZ 3 |
|--------------|------------------|
| d2 | 10 |
| d1 | 7 |
| l | |
| 50 Balení | 0276 7 50 500 |
| 70 Balení | 0276 7 70 250 |



Konfirmáty

edge joint connector screws

Vnitřní šestihran, otvor v hlavě

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 0276 4

| | | |
|--------------|--------------------|--------------------|
| s | 3 | 4 |
| dk | 7 | 10 |
| d1 | 5 | 7 |
| l | | |
| 40 Balení | 0276 45 40 2000 | 0276 47 40 2000 |
| 50 Balení | | 0276 47 50 2000 |
| 60 Balení | | 0276 47 60 1000 |



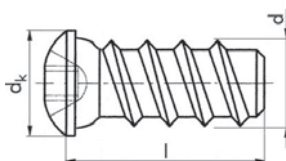
Euro-šrouby

EURO-screws

Čočková hlava, křížová drážka
Pozidrive

Ocel

Poniklováno
(E2J)



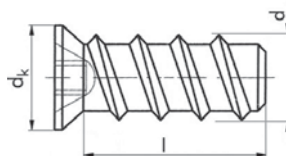
Obj.č. 0276 0

| | |
|--------------|----------------------|
| Typ drážky | PZ 2 |
| dk | 9 |
| d | 6,3 |
| l | |
| 18 Balení | 0276 063 181 1000 |

Euro-šrouby

EURO-screws

Zápustná hlava, křížová drážka
Pozidrive



Ocel

Poniklováno
(E2J)

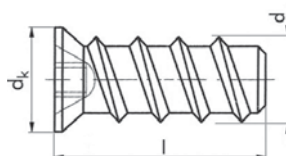
Obj.č. 0276 0

| | |
|--------------|--------------------|
| Typ drážky | PZ 2 |
| dk | 7,4 |
| d | 6,3 |
| l | |
| 11 Balení | 0276 063 10 200 |
| 14 Balení | 0276 063 15 200 |

Euro-šrouby

EURO-screws

Zápustná hlava, křížová drážka
Pozidrive



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0276 1

| | |
|----------------|---------------------|
| Typ drážky | PZ 2 |
| dk | 7,4 |
| d | 6,3 |
| l | |
| 9 Balení | 0276 163 9 200 |
| 13,5 Balení | 0276 163 135 200 |
| 16 Balení | 0276 163 16 200 |
| 19 Balení | 0276 163 19 200 |
| 22 Balení | 0276 163 22 200 |
| 25 Balení | 0276 163 25 200 |

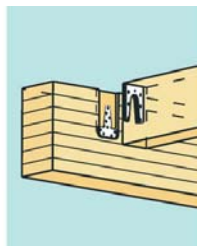
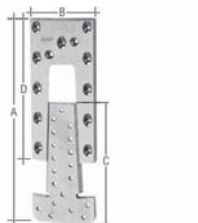


Spojky pasové

wood connectors

Otvory: Ø 5 / 5,4

Hliník



Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | A | B | C | D |
|--------------------|-----|----|-----|-----|
| 0681 001 011 25 | 90 | 60 | 58 | 69 |
| 0681 001 012 25 | 121 | 60 | 85 | 95 |
| 0681 001 013 25 | 166 | 60 | 95 | 130 |
| 0681 001 014 25 | 195 | 75 | 138 | 165 |



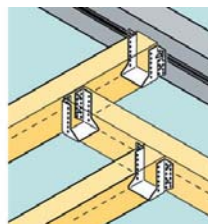
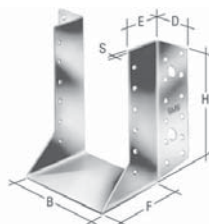
Botky na trám

joist hangers

Typ drážky:
hřebíky 4,0x40/ 4,0x50
svorník, otvory: Ø 5

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



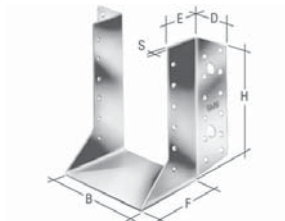
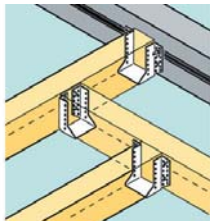
Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | B | D | E | F | H | S |
|--------------------|-----|----|----|----|-----|---|
| 0681 000 146 50 | 51 | 37 | 38 | 72 | 105 | 2 |
| 0681 000 004 50 | 60 | 37 | 38 | 72 | 100 | 2 |
| 0681 000 005 50 | 60 | 40 | 43 | 80 | 130 | 2 |
| 0681 000 007 40 | 80 | 40 | 42 | 80 | 150 | 2 |
| 0681 000 006 50 | 80 | 40 | 43 | 80 | 120 | 2 |
| 0681 001 002 40 | 100 | 40 | 42 | 80 | 140 | 2 |
| 0681 000 009 25 | 120 | 39 | 48 | 85 | 190 | 2 |

Botky na trám

joist hangers

Typ drážky:
hřebíky 4,0x40/ 4,0x50
svorník, otvory: Ø 5



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

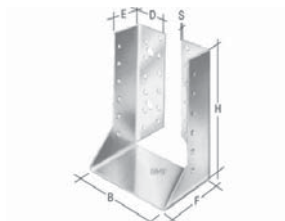
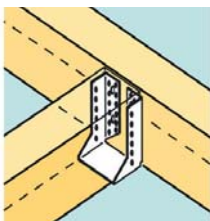
Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | B | D | E | F | H | S |
|--------------------|-----|----|----|----|-----|---|
| 0681 000 008 25 | 120 | 42 | 47 | 87 | 160 | 2 |
| 0681 000 011 25 | 140 | 39 | 48 | 85 | 139 | 2 |
| 0681 000 010 25 | 140 | 39 | 48 | 85 | 180 | 2 |

Botky na trám typ I

joist hangers type I

Typ drážky:
hřebíky Ø 4,0
otvory Ø 5,0 Ø 11,0



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | B | D | E | F | H | S |
|--------------------|-----|----|----|----|-----|---|
| 0681 000 013 40 | 80 | 40 | 42 | 80 | 150 | 2 |
| 0681 000 012 50 | 80 | 40 | 43 | 80 | 120 | 2 |
| 0681 000 016 25 | 120 | 42 | 47 | 87 | 119 | 2 |
| 0681 000 014 25 | 120 | 42 | 47 | 87 | 160 | 2 |
| 0681 000 017 25 | 140 | 39 | 48 | 85 | 139 | 2 |
| 0681 000 015 25 | 140 | 39 | 48 | 85 | 180 | 2 |

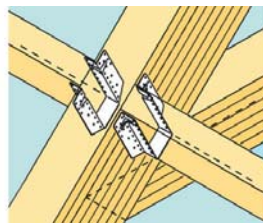
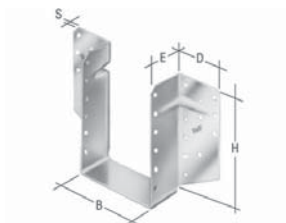


Botky na trám typ S

joist hangers type S

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Typ drážky:
hřebíky Ø 4,0
otvory Ø 5,0

Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | B | D | E | H | S |
|--------------------|-----|------|------|-----|---|
| 0681 000 018 25 | 160 | 59,5 | 47,5 | 190 | 2 |

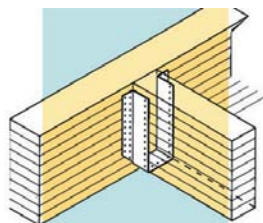
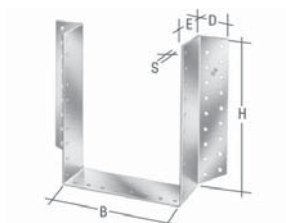


Botky na trám typ A

joist hangers type A

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Typ drážky:
hřebíky Ø 4,0
otvory Ø 5,0

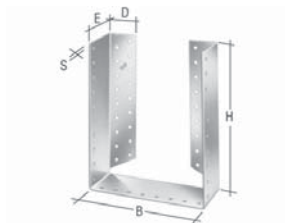
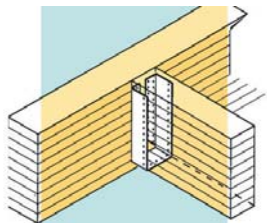
Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | B | D | E | H | S |
|--------------------|-----|----|----|-----|---|
| 0681 000 019 25 | 160 | 32 | 52 | 160 | 2 |
| 0681 000 020 20 | 160 | 32 | 52 | 200 | 2 |

Botky na trám typ A

joist hangers type A

Typ drážky:
hřebíky Ø 4,0
otvory Ø 5,0



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

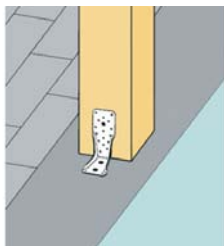
Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | B | D | E | H | S |
|--------------------|-----|----|----|-----|---|
| 0681 000 021 25 | 160 | 30 | 52 | 160 | 2 |
| 0681 000 022 20 | 160 | 30 | 52 | 200 | 2 |

Úhelníky KR

elbow KR

Otvory: Ø 5 / 11 / 13x25



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | A | B | C |
|--------------------|-----|----|----|
| 0681 001 008 25 | 95 | 85 | 65 |
| 0681 001 009 25 | 135 | 85 | 65 |
| 0681 001 010 25 | 285 | 85 | 65 |



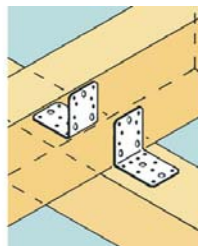
Svorníky úhlové

elbow connector

Otvory: Ø 5 / 11

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | A | B | C |
|---------------------|-----|-----|----|
| 0681 001 016 10 | 70 | 70 | 55 |
| 0681 001 006 100 | 88 | 88 | 65 |
| 0681 001 007 50 | 103 | 103 | 90 |



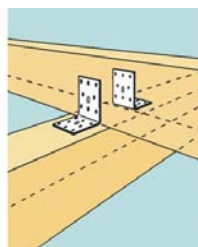
Svorníky úhlové

elbow connector

Otvory: Ø 5 / 8,5

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



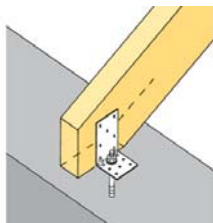
Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | A | B | C |
|---------------------|----|----|----|
| 0681 001 003 100 | 50 | 50 | 35 |

Svorníky úhlové

elbow connector

Otvory: Ø 5 / 13



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | A | B | C |
|---------------------|----|----|----|
| 0681 001 017 100 | 90 | 60 | 60 |

Svorníky úhlové s žebry ABR

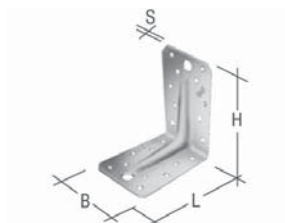
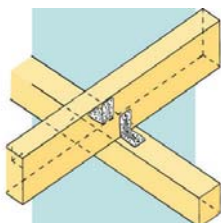
elbow connector with rib

Typ drážky:

hřebíky Ø 4,0

kolík, otvory Ø 5,0, Ø 11,0

Úhlové svorníky s žebry ABR jsou vhodné pro nosné dřevěné konstrukce, kde musí být přenášeny velké síly.



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Výhody:

Nosnost ve všech směrech.

Optimalizovaná nosnost pro plné a částečné přibití.

Příprava dřevo / dřevěné spoje a dřevo / betonové spoje.

S evropským technickým schválením (ETA 06/0106)

Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | B | H | L | s |
|--------------------|-----|----|----|-----|
| 0681 000 024 50 | 65 | 90 | 90 | 2,5 |
| 0681 001 005 50 | 116 | 90 | 48 | 3 |

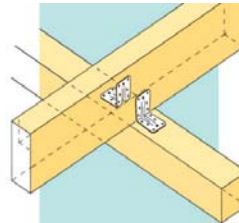
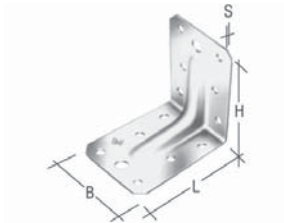


Svorníky úhlové s žebry

elbow connector with rib

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Typ drážky:
hřebíky $\varnothing 4,0$
kolík, otvory $\varnothing 5$, $\varnothing 8,5$

Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | B | H | L | S |
|---------------------|----|----|----|---|
| 0681 000 023 100 | 55 | 70 | 70 | 2 |

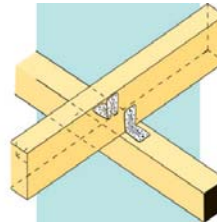
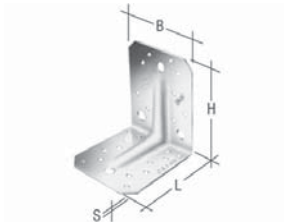


Svorníky úhlové s žebry

elbow connector with rib

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Typ drážky:
hřebíky $\varnothing 4,0 \times 75$
kolík, otvory $\varnothing 5$, $\varnothing 11$

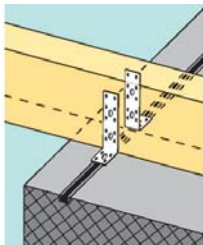
Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | B | H | L | S |
|--------------------|----|-----|-----|---|
| 0681 000 025 50 | 90 | 105 | 105 | 3 |

Svorníky úhlové 160

elbow connector 160

Otvory Ø 5,0 / 13



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0681

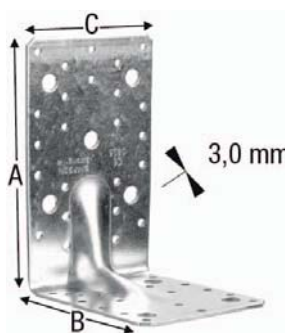
| Obj.č. Balení | A | B | C |
|---------------------|-----|----|----|
| 0681 001 004 100 | 160 | 50 | 40 |

Svorníky úhlové

elbow connector

Typ drážky:
hřebíky Ø 4,0
svorník, otvory Ø 5,0, Ø 11,0
Úhlové svorníky s žebry E20 / 3
pro spoje, kde musí být přenášeny velké síly.

Vysoká pevnost v tahu a ve smyku díky zesíleným žebřům.
Optimalizovaná nostnost pro plné a částečné přibití.
Výhodná montáž pomocí kotev na stavebních dílech z betonu nebo oceli.
S evropským technickým schválením (ETA 06/0106).



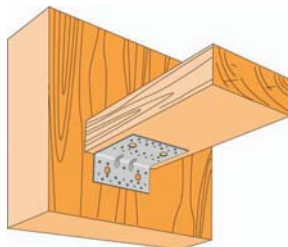
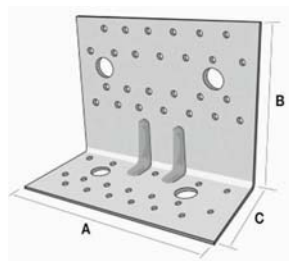
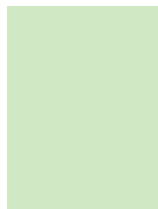
Obj.č. 6026

| Obj.č. Balení | B | H | L | S |
|-------------------|----|-----|-----|---|
| 6026 E20 /3 25 | 95 | 170 | 113 | 3 |



Svorníky úhlové AG922

elbow connector AG922



Typ drážky:
hřebíky \varnothing 5,0
svorník, otvory: \varnothing 5,0, \varnothing 13,0
Tento úhelník je určený pro
připojení dřevěných dílů na dřevo
nebo beton.
Výhody:
Jeden úhel = 2 možnosti použití,
dřevo/dřevo a dřevo/beton
Sniženi vzdálenosti od okraje
vzhledem k malé velikosti M 10.
S evropským technickým schvá-
lením (ETA 06/0106)

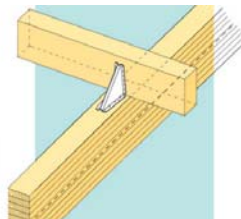
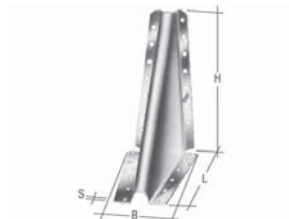
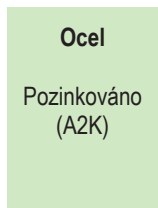
Obj.č. 6026

| Obj.č. Balení | B | H | L | S |
|-------------------|-----|----|-----|-----|
| 6026 AG9 22 25 | 151 | 79 | 121 | 2,5 |



Úhelníky zajišťovací KNAG

block shear connectors



Typ drážky:
hřebíky \varnothing 4,0 x 40/ 4,0 x 60
kolíky, otvory \varnothing 5,0

Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | B | H | L | S |
|--------------------|----|-----|-----|---|
| 0681 000 026 50 | 80 | 125 | 125 | 2 |
| 0681 000 027 25 | 95 | 160 | 160 | 2 |

Pásky plechové děrované

perforated steel sheets

Typ drážky:
hřebíky $\varnothing 4 \times 40$
otvory $\varnothing 5$



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

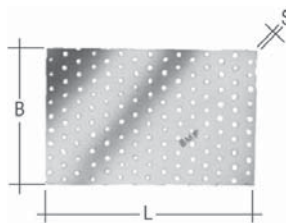
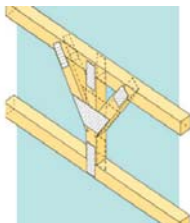
Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | B | L | s |
|--------------------|----|------|---|
| 0681 000 028 30 | 40 | 1200 | 2 |

Plechý děrované

perforated sheets

Typ drážky:
hřebíky $\varnothing 4,0 \times 40$
otvory $\varnothing 5$



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | B | L | s |
|--------------------|-----|-----|---|
| 0681 000 029 50 | 80 | 240 | 2 |
| 0681 000 030 50 | 100 | 300 | 2 |

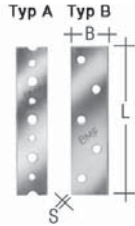


Pásy děrované

perforated sheets

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Typ drážky:

Hřebíky:

Typ A: Ø 3,1 x 40/svorník

Typ B: Ø 4,0 x 40

Otvory:

Typ A: Ø 4,0 / Ø 6,5

Typ B: Ø 5,0

Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | Typ | B | L | S |
|--------------------|-----|----|----|-----|
| 0681 000 031 10 | A | 20 | 3 | 1 |
| 0681 000 032 10 | A | 20 | 10 | 1 |
| 0681 000 034 10 | A | 20 | 10 | 1,5 |
| 0681 000 035 5 | B | 25 | 10 | 2 |

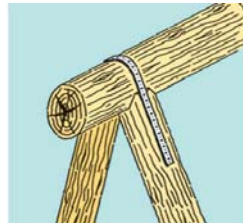
Délka pásů L v metrech.



Pásy děrované

perforated sheets

Nerez A1-50



Otvory Ø 4 / 6,5

Obj.č. 0681

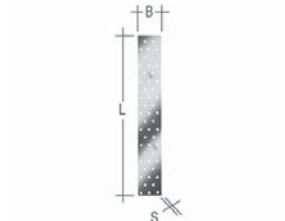
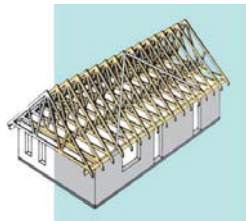
| Obj.č. Balení | B | L | S |
|--------------------|----|----|---|
| 0681 000 033 10 | 20 | 10 | 1 |

Délka pásů L v metrech.

Pásky vyztužené

steel strappings

Typ drážky:
4,0 x 40
Otvory Ø 5



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0681

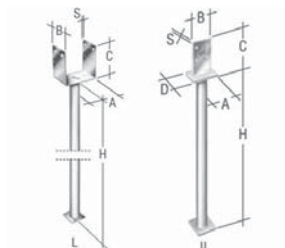
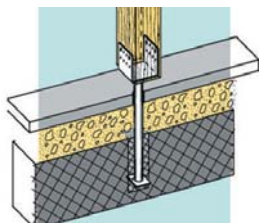
| Obj.č. Balení | B | L | S |
|-------------------|----|----|---|
| 0681 000 036 1 | 40 | 50 | 2 |

Délka pásů L v metrech.

Botky podpěrné

post support brackets

Otvory:
L: Ø 8,5
IL: Ø 5 / 13,5



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | Typ | A | B | C | D | H | S |
|--------------------|-----|-----|----|-----|----|-----|---|
| 0681 000 037 10 | IL | 90 | 70 | 110 | 60 | 495 | 8 |
| 0681 000 038 5 | L | 100 | 90 | 136 | - | 500 | 5 |



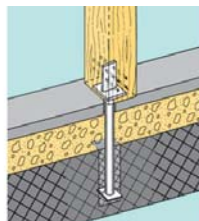
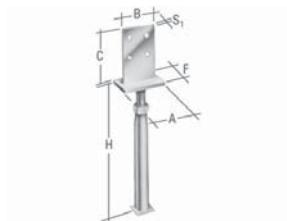
Botky podpěrné

post holders

Typ drážky:
Kotevní tyč Ø 8
Otvory: Ø 8,5
Trubky: Ø 42 mm

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | A | B | C | F | H | S1 |
|--------------------|----|----|-----|----|-----------|----|
| 0681 000 039 10 | 90 | 70 | 120 | 60 | 222 - 272 | 8 |



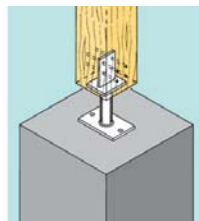
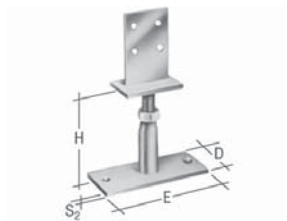
Botky podpěrné

post holders

Typ drážky:
Kotevní tyč Ø 8
Otvory Ø 8,5
Trubky Ø 42 mm

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



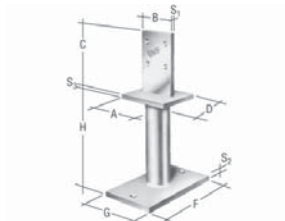
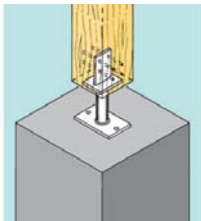
Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | D | E | H | S2 |
|--------------------|----|-----|-----------|----|
| 0681 000 040 10 | 70 | 160 | 110 - 160 | 8 |

Botky podpěrné

post holders

Typ drážky:
Kotevní tyč Ø 8
Otvory Ø 8,5/ Ø 13
Trubky Ø 42 mm



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

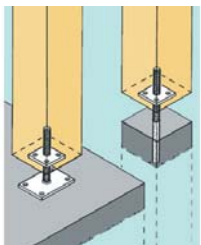
Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | A | B | C | D | F | G | H | S1 | S2 | S3 |
|-------------------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|
| 0681 000 041 4 | 100 | 70 | 110 | 80 | 260 | 100 | 148 | 8 | 10 | 10 |

Botky podpěrné

post holders

Otvory Ø 9 / 11



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | B | C | D | T |
|--------------------|-----|-----|-----|---|
| 0681 001 015 10 | 200 | 140 | 100 | 8 |



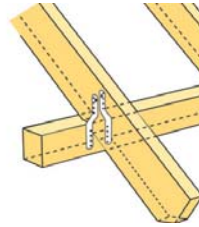
Kotvy vaznicové

purlin anchors

UNI s natloukacími hroty
Typ drážky: 4,0 x 40
Otvory: Ø 5

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 0681

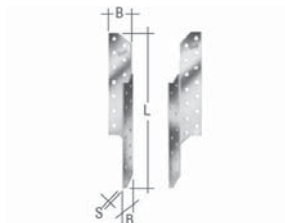
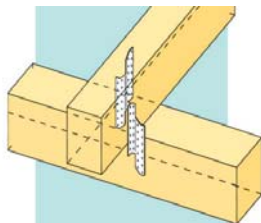
| Obj.č. Balení | B | L | S |
|---------------------|----|-----|---|
| 0681 000 042 100 | 30 | 170 | 2 |
| 0681 000 043 100 | 30 | 210 | 2 |

Příčníky - vaznicová kotva SPF

rafter anchor

Typ drážky: 4,0 x 40

Otvory: Ø 5



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

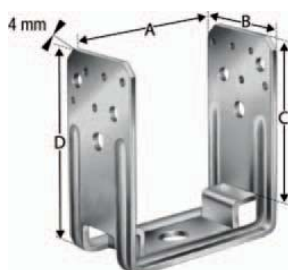
Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | Označení | B | L | S |
|---------------------|----------|------|-----|---|
| 0681 001 000 100 | levá | 34,5 | 170 | 2 |
| 0681 001 001 100 | pravá | 34,5 | 170 | 2 |
| 0681 000 000 100 | levá | 34,5 | 290 | 2 |
| 0681 000 001 100 | pravá | 34,5 | 290 | 2 |
| 0681 000 002 50 | levá | 34,5 | 330 | 2 |
| 0681 000 003 50 | pravá | 34,5 | 330 | 2 |



Držáky PU

post bases



Držák PU bude umístěn přímo na zem a upevněn pomocí kotevních šroubů, distanční část je přímo v patce.

Výhody:

+ Sloupky PU se skládají z profilu ve tvaru písmene U, výztuží a 2 nosných ploch pro nohy.

Obj.č. 6026

| Obj.č. Balení | A | B | C | D | t |
|-------------------|-----|----|-----|-----|---|
| 6026 PU7 0-B 1 | 70 | 70 | 107 | 125 | 4 |
| 6026 PU9 0-B 1 | 90 | 70 | 107 | 125 | 4 |
| 6026 PU1 00- 1 | 100 | 70 | 102 | 120 | 4 |

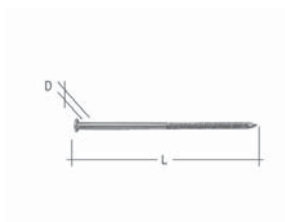


Hřebíky natloukácí

rafter nails

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | D | L |
|---------------------|---|-----|
| 0681 000 050 500 | 6 | 80 |
| 0681 000 044 500 | 6 | 110 |
| 0681 000 045 500 | 6 | 150 |
| 0681 000 046 250 | 6 | 180 |
| 0681 000 047 250 | 6 | 210 |
| 0681 000 048 250 | 6 | 230 |
| 0681 000 049 125 | 6 | 260 |
| 0681 000 147 125 | 6 | 280 |

Hřebíky natloukácí

rafter nails



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | D | L |
|---------------------|---|-----|
| 0681 000 148 125 | 6 | 300 |
| 0681 000 149 125 | 6 | 330 |

Hřebíky zatloukácí

anchor nails



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | D | L |
|---------------------|---|----|
| 0681 000 051 250 | 4 | 40 |
| 0681 000 052 250 | 4 | 50 |
| 0681 000 053 250 | 4 | 60 |
| 0681 000 054 250 | 4 | 75 |

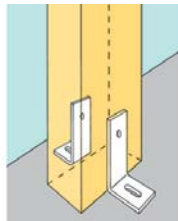
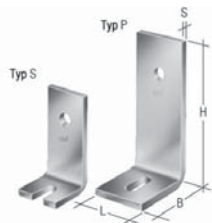


Úhly do betonu

concrete angle

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Typ drážky svorník / otvory
ABS...11G: Ø 11,0 / Ø 11,0x26,5
ABS...14G: Ø 14,0 / Ø 14,0x26,5
ABL...14G: Ø 14,0 / Ø 14,0x38,0
ABL...17G: Ø 17,5 / Ø 17,5x38,0

Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | Typ | B | H | L | S |
|--------------------|-----------|----|-----|----|---|
| 0681 000 056 50 | ABS...11G | 50 | 100 | 50 | 8 |
| 0681 000 057 50 | ABS...14G | 50 | 100 | 50 | 8 |
| 0681 000 055 50 | ABL...14G | 75 | 75 | 50 | 6 |
| 0681 000 058 25 | ABL...14G | 75 | 100 | 60 | 8 |
| 0681 000 059 25 | ABL...14G | 75 | 150 | 60 | 8 |
| 0681 000 060 25 | ABL...17G | 75 | 150 | 60 | 8 |

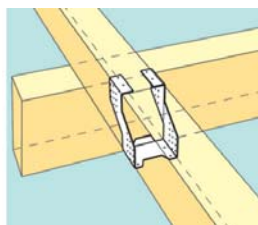
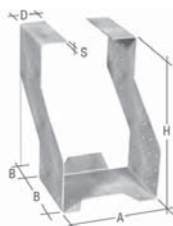


Svorník Gerberův

tanner connectors

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Typ drážky:
4,0x40
Otvory Ø 5

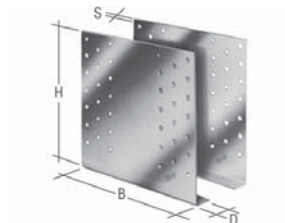
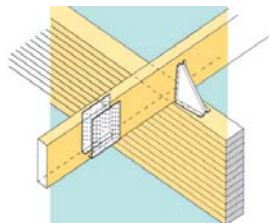
Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | A | B | D | H | S |
|--------------------|-----|----|----|-----|---|
| 0681 000 061 10 | 120 | 90 | 32 | 180 | 2 |
| 0681 000 062 10 | 120 | 90 | 32 | 200 | 2 |
| 0681 000 063 10 | 140 | 90 | 32 | 200 | 2 |

Svorník Gerberův

tanner connectors

Typ drážky:
4,0x40
Otvory Ø 5



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

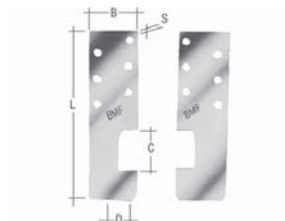
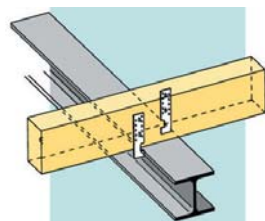
Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | B | D | H | S |
|--------------------|-----|----|-----|---|
| 0681 000 066 20 | 180 | 20 | 180 | 2 |
| 0681 000 067 20 | 180 | 20 | 200 | 2 |
| 0681 000 068 15 | 180 | 20 | 240 | 2 |

Kotvy - HE

HE-anchor

Typ drážky:
4,0x40/ svorník
Otvory:
135: Ø 5,0,
175: Ø 5,0 / Ø 13,0



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | B | C | D | L | S |
|---------------------|----|----|----|-----|---|
| 0681 000 065 100 | 40 | 30 | 15 | 135 | 4 |
| 0681 000 064 100 | 40 | 30 | 15 | 175 | 4 |

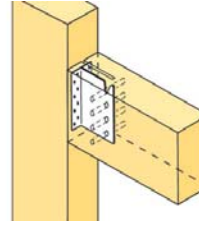


Nosíky trámové

summer

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Typ drážky:

90: zatloukáací hřebík Ø 4,0 tyčová kotva Ø 8,0

120-240: zatloukáací hřebík Ø 4,0 / tyčová kotva Ø 12,0

Otvory:

90: Ø 5,0 / Ø 8,5
120-240: Ø 5,0 / 13,0

Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | A | B | C | H | S1 | S2 |
|--------------------|----|-----|----|-----|----|----|
| 0681 000 069 25 | 28 | 103 | 62 | 90 | 6 | 3 |
| 0681 000 070 25 | 28 | 103 | 62 | 120 | 6 | 3 |
| 0681 000 071 25 | 28 | 103 | 62 | 160 | 6 | 3 |
| 0681 000 072 15 | 28 | 103 | 62 | 200 | 6 | 3 |
| 0681 000 073 15 | 28 | 103 | 62 | 240 | 6 | 3 |



Bulldog - spojovací prvky Typ E

bulldog connector type E

Kulaté

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 0681

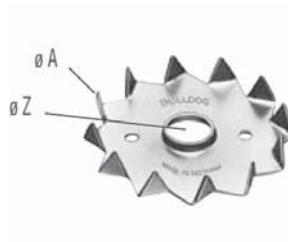
| Obj.č. Balení | A | Tloušťka | Z |
|---------------------|----|----------|------|
| 0681 000 074 300 | 48 | 1 | 10,2 |
| 0681 000 075 300 | 48 | 1 | 12,2 |
| 0681 000 077 300 | 48 | 1 | 16,2 |
| 0681 000 079 300 | 48 | 1 | 20,2 |
| 0681 000 080 150 | 62 | 1,2 | 12,2 |
| 0681 000 082 150 | 62 | 1,2 | 16,2 |

Bulldog - spojovací prvky Typ E



bulldog connector type E

Kulaté



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | A | Tloušťka | Z |
|---------------------|-----|----------|------|
| 0681 000 084 150 | 62 | 1,2 | 20,2 |
| 0681 000 085 100 | 75 | 1,25 | 12,2 |
| 0681 000 086 100 | 75 | 1,25 | 16,2 |
| 0681 000 087 100 | 75 | 1,25 | 18,2 |
| 0681 000 088 100 | 75 | 1,25 | 20,2 |
| 0681 000 089 100 | 75 | 1,25 | 22,2 |
| 0681 000 090 100 | 75 | 1,25 | 24,2 |
| 0681 000 091 100 | 75 | 1,25 | 26,2 |
| 0681 000 092 50 | 95 | 1,35 | 16,2 |
| 0681 000 094 50 | 95 | 1,35 | 20,2 |
| 0681 000 095 50 | 95 | 1,35 | 22,2 |
| 0681 000 096 50 | 95 | 1,35 | 24,2 |
| 0681 000 097 50 | 95 | 1,35 | 26,2 |
| 0681 000 098 40 | 117 | 1,5 | 16,2 |
| 0681 000 099 40 | 117 | 1,5 | 20,2 |
| 0681 000 100 40 | 117 | 1,5 | 22,2 |
| 0681 000 101 40 | 117 | 1,5 | 24,2 |
| 0681 000 102 40 | 117 | 1,5 | 26,2 |
| 0681 000 103 40 | 117 | 1,5 | 27,2 |
| 0681 000 104 40 | 117 | 1,5 | 30,2 |



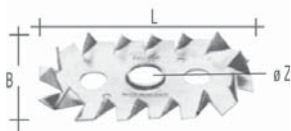
Bulldog - spojovací prvky Typ E

bulldog connector type E

Oválné

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | B | L | Tloušťka | Z |
|--------------------|----|-----|----------|------|
| 0681 000 106 50 | 70 | 130 | 1,5 | 20,2 |
| 0681 000 107 50 | 70 | 130 | 1,5 | 22,2 |
| 0681 000 108 50 | 70 | 130 | 1,5 | 24,2 |
| 0681 000 109 50 | 70 | 130 | 1,5 | 26,2 |



Bulldog - spojovací prvky Typ D

bulldog connector type D

Kulaté

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | Označení | A | Tloušťka | Z |
|---------------------|----------|----|----------|----|
| 0681 000 110 200 | D48 A-VZ | 48 | 1 | 17 |
| 0681 000 113 200 | D48 F-VZ | 48 | 1 | 17 |
| 0681 000 111 100 | D62 A-VZ | 62 | 1,2 | 21 |
| 0681 000 114 100 | D62 F-VZ | 62 | 1,2 | 21 |
| 0681 000 112 100 | D75 A-VZ | 75 | 1,25 | 26 |
| 0681 000 115 100 | D75 F-VZ | 75 | 1,25 | 26 |

A-VZ = legované zinkování, hmoždinky jsou vyrobeny z předzinkované pásové oceli

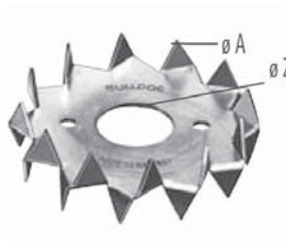
F-VZ = žárové zinkování, hmoždinky jsou po výrobě několikrát pozinkovány

Bulldog - spojovací prvky Typ D



bulldog connector type D

Kulaté



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | Označení | A | Tloušťka | Z |
|--------------------|-----------|-----|----------|----|
| 0681 000 116 40 | D95 F-VZ | 95 | 1,35 | 33 |
| 0681 000 117 25 | D117 F-VZ | 117 | 1,5 | 40 |
| 0681 000 121 25 | D140 F-VZ | 140 | 1,65 | 60 |
| 0681 000 122 25 | D165 F-VZ | 165 | 1,8 | 70 |

A-VZ = legované zinkování, hmoždinky jsou vyrobeny z předzinkované pásové oceli

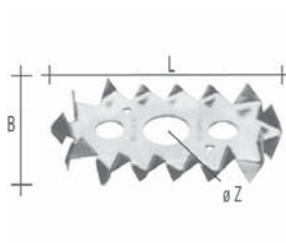
F-VZ = žárové zinkování, hmoždinky jsou po výrobě několikrát pozinkovány

Bulldog - spojovací prvky Typ D



bulldog connector type D

Oválné



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | B | L | Tloušťka | Z |
|--------------------|----|-----|----------|----|
| 0681 000 120 50 | 70 | 130 | 1,5 | 26 |



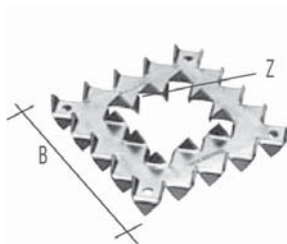
Bulldog - spojovací prvky Typ D

bulldog connector type D

Čtvercové

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | B | Tloušťka | Z |
|--------------------|-----|----------|---------|
| 0681 000 118 50 | 100 | 1,35 | 40 x 40 |
| 0681 000 119 25 | 130 | 1,5 | 52 x 52 |

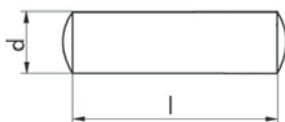


Kotvy tyčové

rod pegs

Ocel

Pozinkováno
(A2K)

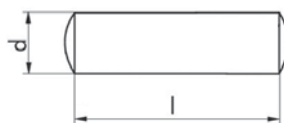


Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | d | l |
|---------------------|----|-----|
| 0681 000 200 100 | 6 | 66 |
| 0681 000 202 100 | 8 | 60 |
| 0681 000 204 100 | 8 | 70 |
| 0681 000 210 100 | 8 | 140 |
| 0681 000 211 100 | 8 | 160 |
| 0681 000 212 100 | 10 | 90 |
| 0681 000 213 100 | 10 | 100 |
| 0681 000 215 100 | 10 | 140 |
| 0681 000 216 100 | 12 | 60 |

Kotvy tyčové

rod pegs



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | d | l |
|---------------------|----|-----|
| 0681 000 217 100 | 12 | 65 |
| 0681 000 218 100 | 12 | 80 |
| 0681 000 219 100 | 12 | 90 |
| 0681 000 220 100 | 12 | 100 |
| 0681 000 221 100 | 12 | 110 |
| 0681 000 222 100 | 12 | 115 |
| 0681 000 223 100 | 12 | 120 |
| 0681 000 224 100 | 12 | 130 |
| 0681 000 225 100 | 12 | 140 |
| 0681 000 226 100 | 12 | 160 |
| 0681 000 228 100 | 12 | 200 |
| 0681 000 229 50 | 16 | 120 |
| 0681 001 230 50 | 16 | 140 |
| 0681 003 232 50 | 16 | 160 |
| 0681 004 233 50 | 16 | 180 |
| 0681 005 234 50 | 16 | 200 |
| 0681 006 235 50 | 16 | 250 |
| 0681 007 236 25 | 20 | 200 |
| 0681 008 237 25 | 20 | 250 |



Hmoždinky z temperované litiny

malleable iron plug

Temperovaná
litina

Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | A | Tloušťka | Z |
|--------------------|-----|----------|------|
| 0681 000 123 50 | 50 | 3,4 | 12,2 |
| 0681 000 124 25 | 65 | 4,5 | 16,2 |
| 0681 000 125 25 | 80 | 5,5 | 20,2 |
| 0681 000 126 25 | 95 | 6,9 | 24,2 |
| 0681 000 127 25 | 115 | 8,6 | 24,2 |

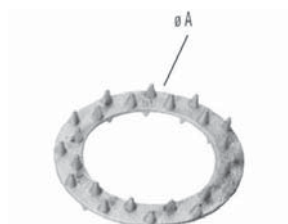


Hmoždinky z temperované litiny

malleable iron plug

Temperovaná
litina

Pozinkováno
(A2K)

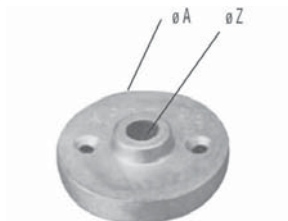


Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | A | Tloušťka |
|--------------------|-----|----------|
| 0681 000 128 50 | 50 | 3 |
| 0681 000 129 25 | 65 | 3 |
| 0681 000 130 25 | 80 | 3 |
| 0681 000 131 25 | 95 | 3 |
| 0681 000 132 25 | 115 | 3 |

Hmoždinky kruhové klínové

shear plates



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | A | Tloušťka | Z |
|---------------------|-----|----------|---|
| 0681 000 133 200 | 65 | 13 | 3 |
| 0681 000 134 100 | 80 | 13 | 3 |
| 0681 000 135 1 | 95 | 13 | 4 |
| 0681 000 136 50 | 128 | 13 | 4 |
| 0681 000 137 20 | 160 | 17 | 5 |
| 0681 000 138 20 | 190 | 17 | 6 |

Hmoždinky kruhové klínové

shear plates



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | A | Tloušťka |
|---------------------|-----|----------|
| 0681 000 139 1 | 65 | 5 |
| 0681 000 140 100 | 80 | 6 |
| 0681 000 141 1 | 95 | 6 |
| 0681 000 142 50 | 126 | 6 |
| 0681 000 143 1 | 128 | 8 |
| 0681 000 144 25 | 160 | 10 |



Hmoždinky kruhové klínové

shear plates

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 0681

| Obj.č. Balení | A | Tloušťka |
|--------------------|-----|----------|
| 0681 000 145 20 | 190 | 10 |



Podložky dekorativní

ornamental discs

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 1299 7

| Obj.č. Balení | Vnější průměr | Vrtací-Ø | Tloušťka |
|-------------------|---------------|----------|----------|
| 1299 701 131 1 | 80 | 13 | 4 |
| 1299 701 171 1 | 80 | 17 | 4 |

Podložky dekorativní

ornamental discs



Ocel

Černý
práškový
povlak

Obj.č. 1299 7

| Obj.č. Balení | Vnější průměr | Vrtací-Ø | Tloušťka |
|-------------------|---------------|----------|----------|
| 1299 700 131 1 | 80 | 13 | 4 |
| 1299 700 171 1 | 80 | 17 | 4 |

Podložky dekorativní

ornamental discs



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 1299 7

| Obj.č. Balení | Vnější průměr | Vrtací-Ø | Tloušťka |
|-------------------|---------------|----------|----------|
| 1299 701 122 1 | 50 | 13 | 3 |
| 1299 701 132 1 | 80 | 13 | 4 |
| 1299 701 172 1 | 80 | 17 | 4 |



Podložky dekorativní

ornamental discs

Ocel

Černý
práškový
povlak



Obj.č. 1299 7

| Obj.č. Balení | Vnější průměr | Vrtací-Ø | Tloušťka |
|-------------------|---------------|----------|----------|
| 1299 700 122 1 | 50 | 13 | 3 |
| 1299 700 132 1 | 80 | 13 | 4 |
| 1299 700 172 1 | 80 | 17 | 4 |



Podložky dekorativní

ornamental discs

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 1299 7

| Obj.č. Balení | Rozměr | Vrtací-Ø | Tloušťka |
|-------------------|---------|----------|----------|
| 1299 701 133 1 | 80 x 80 | 13 | 4 |
| 1299 701 173 1 | 80 x 80 | 17 | 4 |

Podložky dekorativní

ornamental discs



Ocel

Černý
práškový
povlak

Obj.č. 1299 7

| Obj.č. Balení | Rozměr | Vrtací-Ø | Tloušťka |
|-------------------|---------|----------|----------|
| 1299 700 133 1 | 80 x 80 | 13 | 4 |
| 1299 700 173 1 | 80 x 80 | 17 | 4 |

Podložky dekorativní

ornamental discs



Ocel

Pozinkováno
(A2K)

Obj.č. 1299 7

| Obj.č. Balení | Vnější průměr | Vrtací-Ø | Tloušťka |
|-------------------|---------------|----------|----------|
| 1299 701 124 1 | 50 | 13 | 3 |
| 1299 701 134 1 | 80 | 13 | 4 |
| 1299 701 174 1 | 80 | 17 | 4 |



Podložky dekorativní

ornamental discs

Ocel

Černý
práškový
povlak



Obj.č. 1299 7

| Obj.č. Balení | Vnější průměr | Vrtací-Ø | Tloušťka |
|-------------------|---------------|----------|----------|
| 1299 700 124 1 | 50 | 13 | 3 |
| 1299 700 134 1 | 80 | 13 | 4 |
| 1299 700 174 1 | 80 | 17 | 4 |



Podložky dekorativní

ornamental discs

Ocel

Pozinkováno
(A2K)



Obj.č. 1299 7

| Obj.č. Balení | Rozměr | Vrtací-Ø | Tloušťka |
|-------------------|---------|----------|----------|
| 1299 701 135 1 | 80 x 80 | 13 | 4 |
| 1299 701 175 1 | 80 x 80 | 17 | 4 |

Podložky dekorativní

ornamental discs



Ocel

Černý
práškový
povlak

Obj.č. 1299 7

| Obj.č. Balení | Rozměr | Vrtací-Ø | Tloušťka |
|-------------------|---------|----------|----------|
| 1299 700 135 1 | 80 x 80 | 13 | 4 |
| 1299 700 175 1 | 80 x 80 | 17 | 4 |