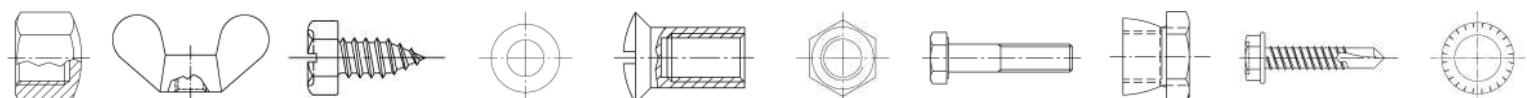


**Schäfer + Peters GmbH**  
Competence in Stainless Steel



APERÇU DE LA GAMME  
ASSORTIMENT





**Schäfer + Peters GmbH**  
Zeilbaumweg 32  
DE-74613 Öhringen

Tel. +49 (0) 7941 6094-0  
Fax +49 (0) 7941 6094-700

[info@schaefer-peters.com](mailto:info@schaefer-peters.com)  
[www.schaefer-peters.com](http://www.schaefer-peters.com)

---

**Schäfer + Peters France**  
3, Rue Charlie Chaplin  
Z.A.C de la Croix-Bonnet  
78 390 Bois d'Arcy

Tél. +33 (0)1 70 42 83 30  
Fax +33 (0)1 70 42 83 32

[info@schaefer-peters.fr](mailto:info@schaefer-peters.fr)  
[www.schaefer-peters.fr](http://www.schaefer-peters.fr)

**Légende / legend**

Articles DIN



Articles ART



Articles ISO





## Bienvenue chez Schäfer + Peters

La société Schäfer + Peters est votre partenaire pour les fixations inoxydables résistantes aux acides, les éléments normalisés DIN à l'exemple de vis à bois, de vis métriques, de vis à tôle, de rondelles, d'écrous ainsi que de fixations de charges lourdes, de vis de sécurité, de fixations solaires, de pièces spéciales et dessinées, le tout dans différents modèles. Nous entretenons des relations solides avec nos clients grâce à notre stock comptant plus de 30 000 produits différents, aux 160 personnes engagées et qualifiées qui constituent nos effectifs et à notre système moderne de gestion de la qualité.

## Welcome to Schäfer + Peters

*Schäfer + Peters is your partner for stainless steel and anti-corrosion fasteners, DIN and standard parts such as wood screws, metric screws, tapping screws, washers, nuts and also products such as heavy-duty fastenings, safety screws and solar fastenings as well as special and drawing parts. All items are available in various versions.*

*We bond well with our customers. This relationship is backed up by us holding in excess of 32 000 different items in our warehouse, employing 200 enthusiastic and qualified members of staff and deploying modern quality management.*





Vis à tête cylindrique fendue

*Slotted cheese head screws*

DIN 84 fendue

A2/A4



Vis papillon, forme allemande

*Wing screws, German type*

DIN 316

A2/A4



Vis à tête percée en croix

*Capstan screws*

DIN 404 fendue

A1



Vis tête cylindrique large fendue

*Slotted pan head screws*

DIN 85 fendue

A2/A4/A5



Vis papillon, forme américaine

*Wing screws, American type*

Art. 316

A2/A4



Vis sans tête fendue à bout plat,  
filetage partiel

*Slotted headless screws  
with chamfered end*

DIN 427 fendue

A1/A4



Vis à œil forme B

*Eye bolts type B*

DIN 444

A2/A4



Vis moletées à tête fendue,  
forme haute

*Knurled thumb screws, high type*



Vis moletées fendue, forme haute

*Slotted knurled thumb screws, high type*



Vis à anneau, forgées

*Lifting eye bolts drop forged*

DIN 580

A2/A4



Vis à anneau, coulées

*Lifting eye bolts cast*

DIN 444

A2/A4



Vis à tête bombée et collet carré,  
filetage partiel

*Mushroom head square neck bolts,  
partial thread*

DIN 603

A2/A4



Vis à tête bombée et collet carré,  
filetage total

*Mushroom head square neck bolts,  
full thread*

DIN 603

A2/A4



Vis moletées, forme basse

*Knurled thumb screws thin type*

DIN 653 moletée

A1



Vis sans tête,  
extrémité de vissage  $\approx$  2d

Studs metal end  $\approx$  2d

DIN 835

A2/A4



Vis sans tête,  
extrémité de vissage  $\approx$  1 d

Studs metal end  $\approx$  1 d

DIN 938

A2/A4



Vis sans tête,  
extrémité de vissage  $\approx$  1,25 d

Studs metal end  $\approx$  1,25 d

DIN 939

A2/A4



Vis de fermeture six pans  
creux filetage conique, métrique

Hexagon socket pipe plugs conical  
thread, metric

DIN 906

A2/A4



Vis de fermeture six pans creux  
filetage conique, tubes avec filetage  
WHITWORTH

Hexagon socket pipe plugs  
conical thread WHITWORTH

DIN 906

A2/A4



Vis de fermeture à collet et six pans  
creux, filetage fin

Hexagon socket pipe plugs,  
metric fine pitch

DIN 908

A2/A4



Vis de fermeture à collet et six pans  
creux, filetage à gaz

Hexagon socket pipe plugs,  
cylindrical thread

DIN 908

A2/A4



Vis de fermeture à collet et six pans  
extérieurs, filetage fin

Hexagon head pipe plugs,  
metric fine pitch

DIN 910

A2/A4



Vis de fermeture à collet et six pans  
extérieurs, filetage à gaz

Hexagon head pipe plugs,  
cylindrical thread

DIN 910

A2/A4



Vis à tête cylindrique HC,  
denture de blocage

Hexagon socket head cap screws  
with serration, fullthread

DIN 912

A2



Vis à tête cylindrique HC,  
filetage partiel

Hexagon socket head cap screws, partial  
thread

DIN 912

A2/A4/A4-80



Vis à tête cylindrique HC,  
filetage complet

Hexagon socket head cap screws,  
fullthread

DIN 912

A2/A4/A4-80



Vis à tête cylindrique à six pans creux

Hexagon socket head cap screws

DIN 912

A5



Vis à tête cylindrique réduite fendue

Slotted pan head screws  
with small head

DIN 920 fendue

A2



Vis à tête cylindrique large fendue

Slotted pan head screws  
with large head

DIN 921 fendue

A1



Vis à tête cylindrique  
fendue à épaulement

Slotted pan head screws  
with shoulder

DIN 923 fendue

A1



Vis à six pans avec filetage partiel

Hexagon head bolts

DIN 931 A2/A4/A4-80/Special material



Vis à tête hexagonale  
partiellement filetées

Hexagon head bolts

ISO 4014

A2/A4



Vis à six pans tête fendue  
avec filetage total

Hexagon head screws

DIN 933

A2/A2-80/A4/A4-80/A5/  
Special material



Vis à six pans tête fendue  
avec filetage total

Hexagon head screws with slot

DIN 933

A2/A4



Vis à tête hexagonale entièrement filetées

Hexagon head screws

ISO 4017 A2/A4/A4-80/Special material



Vis à tête fraisée fendue

Slotted countersunk head screws

DIN 963 fendue

A2/A4

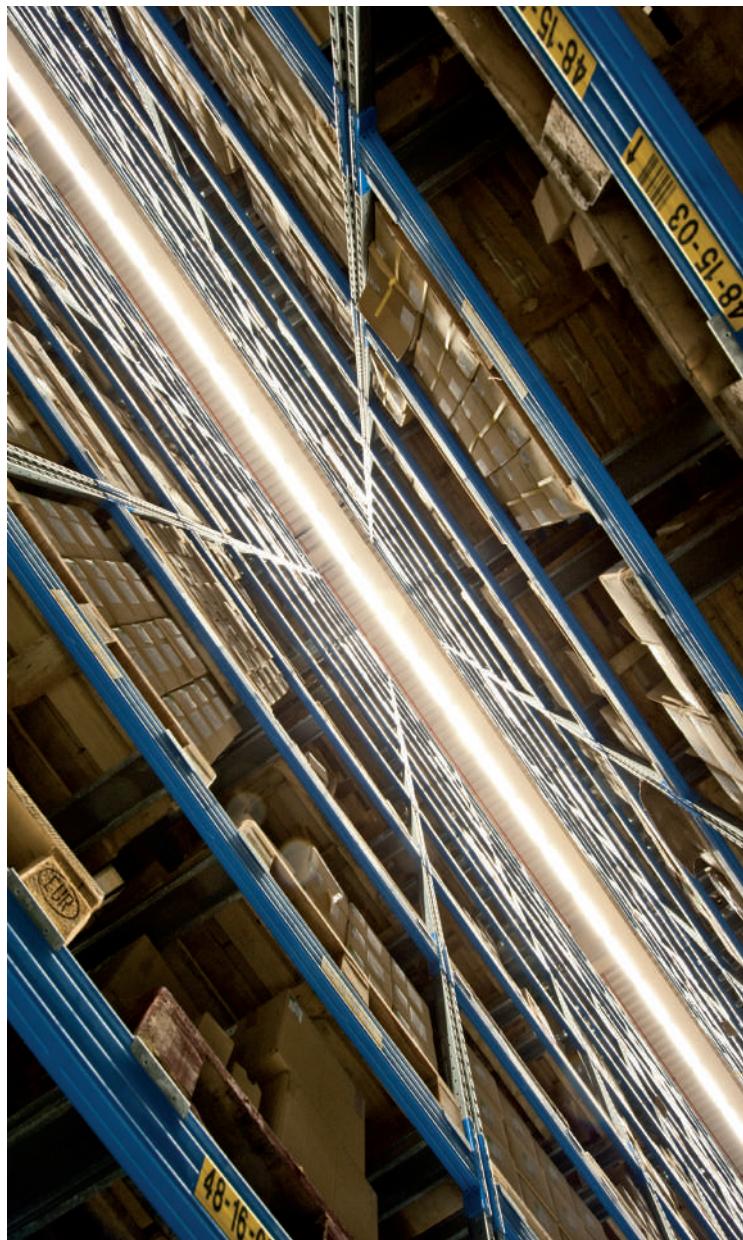


Vis à tête fraisée à empreinte cruciforme

Cross recessed countersunk head screws

DIN 965 PH

A2/A4



Vis à tête hexagonale avec filetage fin

Hexagon head screws with fine pitch thread

DIN 961

A2



Vis à tête fraisée bombée fendue

Slotted raised countersunk head screws

DIN 964 fendue

A2/A4



Vis à tête fraisée à empreinte cruciforme

Cross recessed countersunk head screws

DIN 965 PZ

A2/A4



Vis à tête fraisée à six lobes

Countersunk head screws with six lobe drive

ISO 14581 TX

A2/A4



Vis à tête fraisée bombée à empreinte cruciforme

Cross recessed raised countersunk head screws

DIN 966 PH

A2/A4



Vis à tête fraisée bombée à empreinte cruciforme

Cross recessed raised countersunk head screws

DIN 966 PZ

A2/A4



Vis à tête fraisée bombée à six lobes

Raised countersunk head screws with six lobe drive

ISO 14584 TX

A2/A4



Tiges filetées

Stud bolts

DIN 976-1

A2



Tiges filetées

Stud bolts

DIN 976-1

A4



Tiges filetées

Stud bolts

DIN 976-1

A4-80



Vis à six pans avec bride et denture de blocage, filetage complet

Hexagon head screws fullthread with locking teeth

DIN 6921

A2



Vis à six pans avec bride et filetage complet

Hexagon head screws with flange and fullthread

DIN 6921

A2/A4



Vis à tête CHC tête basse et trou de guidage

Socket head cap screws with center hole low head

DIN 6912

A2/A4



Vis autoformeuses à tête fraisée, forme ME

Thread rolling countersunk head screws type ME

DIN 7500 M PZ

A2



Vis autoformeuses à tête fraisée, forme ME

Thread rolling countersunk head screws type ME

DIN 7500 M TX

A2



Vis autoformeuses à tête bombée, forme CE

Thread rolling raised cheese head screws type CE

DIN 7500 C PZ

A2



Vis à tête cylindrique, six pans creux, tête basse

Hexagon socket head cap screws with low head

DIN 7984

A2/A4



Vis à tête bombée à empreinte cruciforme

Cross recessed raised cheese head screws

DIN 7985 PZ

A2/A4



Vis à tête bombée à six lobes, filetage complet

Raised cheese head screws with six lobe drive

ISO 14583 TX

A2/A4



Vis à tête fraisée HC, filetage complet

Hexagon socket countersunk head screws with fullthread

ISO 10642

A2/A4



Goujons à souder avec filetage extérieur

Welding bolts, type PT

ISO 13918

A2



Vis à tête bombée six pans creux, filetage complet

Hexagon socket button head screws with fullthread

ISO 7380-1

A2/A4



Vis à tête bombée à six lobes, filetage complet

Button head screws with six lobe drive with fullthread

ISO 7380-1 TX

A2/A4



Vis à tête bombée SL avec bride filetage complet

Button head screws TX-drive flange with fullthread

ISO 7380-2 TX

A2/A4



Vis à TC, à six lobes internes, denture de blocage

Socket head cap screws serration six lobe drive

ISO 14579 TX

A2



Vis à tête cylindrique à six lobes internes

Socket head cap screws with six lobe drive

ISO 14579 TX

A2/A4



Vis à tête cylindrique, à six lobes internes, tête basse

Socket head cap screws six lobe drive low head

ISO 14580 TX

A2



Vis métal TBHC similaires à ISO 7380, filetage complet

Fence-building screws  
similar ISO 7380 fullthread

Art. 9020 A2



Vis à œillet

Eye screws

Art. 9078 A2



Vis à tête ronde large fendue

Slotted mushroom head screws

NFE 27-128 fendue A2/A4



Vis à tête carrée

Square head bolts

Art. 9038 A2



Courbes crochets  
à vis à filetage métrique

Cup hooks with metric thread

Art. 9081 A2



Vis à tête bombée avec grande tête,  
double fente

Mushroom head bolts with large head,  
double slot

NF E 25-129 A2/A4



Vis sans tête fendue à tenon

Slotted set screws with long dog point A2/A4



Vis sans tête fendue à bout cuvette

Slotted set screws with cup point A2/A4



Vis sans tête à bout plat

Slotted set screws with flat point A2/A4



Vis sans tête fendue avec pointe

Slotted set screws with cone point A2/A4



Vis sans tête à six pans creux  
et bout plat

Hexagon socket set screws  
with flat point A2/A4



Vis sans tête à six pans creux  
à pointe

Hexagon socket set screws  
with cone point A2/A4



Vis sans tête à six pans creux  
et tenon

Hexagon socket set screws  
with dog point A2/A4



Vis sans tête à six pans creux  
et bout cuvette

Hexagon socket set screws  
with cup point A2/A4



Ecrous papillon,  
forme allemande

Wing nuts, German type

DIN 315

A2/A4

Ecrous papillon,  
forme américaine

Wing nuts, American type

Art. 315

A2/A4



Ecrous pour tubes  
conformément à DIN ISO 228

Pipe nuts with thread  
according to DIN ISO 228

DIN 431

A2/A4

Ecrous hexagonaux,  
forme basse

Hexagon thin nuts

DIN 439

A2/A4



Ecrous hexagonaux,  
forme basse avec filetage fin

Hexagon thin nuts  
with fine pitch thread

DIN 439

A2/A4



Ecrous hexagonaux,  
forme basse Pas à gauche

Hexagon thin nuts  
with left-hand thread

DIN 439

A2/A4



Ecrous moletés, forme haute

Knurled thumb nuts,  
high type

DIN 466 moletée

A1

Ecrous à fente

Slotted round nuts

DIN 546

A1/A4



Ecrous carrés

Square nuts

DIN 557 carrée

A2/A4



Ecrous carrés, forme basse

Square thin nuts

DIN 562 carrée

A2/A4



Ecrous carrés à souder

Square weld nuts

DIN 928 carrée

A2/A4



Ecrous à anneau, forgés

Lifting eye nuts drop forged

DIN 582

A2/A4



Ecrous à anneau, coulés

Lifting eye nuts cast form

Art. 582

A2/A4



Ecrous borgnes hexagonaux,  
forme basse

Hexagon cap nuts

DIN 917

A2/A4



Ecrous borgnes, forme basse,  
filetage fin

Hexagon cap nuts with fine pitch

DIN 917

A2



Ecrous à souder hexagonaux

Hexagon weld nuts

DIN 929

A2/A4



Ecrous hexagonaux

Hexagon nuts

DIN 934

A2/A4/A5/Special material



Ecrous à créneaux

Hexagon castle nuts, slotted

DIN 935

A2/A4



Ecrous hexagonaux, forme basse

Hexagon thin nuts

DIN 936

A2/A4



Hexagon slotted thin castle nuts

DIN 937

A2/A4



Ecrous hexagonaux bas à creneaux

*Hexagon slotted thin castle nuts*

DIN 979

A2/A4



Ecrous hexagonaux, auto-bloquants, forme haute

*Self-locking hexagon nuts, high type*

DIN 982

A2/A4



Ecrous hexagonaux, auto-bloquants, forme basse

*Self-locking hexagon nuts, low type*

DIN 985

A2/A4



Ecrous hexagonaux, auto-bloquants, forme haute

*Self-locking hexagon nuts, high type*

DIN 982

A2/A4



Ecrous hexagonaux, auto-bloquants, forme basse

*Self-locking hexagon nuts, low type*

ISO 10511

A2/A4



Ecrous borgnes hexagonaux, auto-bloquants

*Self-locking hexagon domed cap nuts*

DIN 986

A2



Ecrous borgnes hexagonaux, forme haute, modèle pressé

*Hexagon domed cap nuts*

DIN 1587

A2/A4



Ecrous borgnes hexagonaux, forme haute, modèle pressé, filetage fin

*Hexagon domed cap nuts with fine pitch*

DIN 1587

A2/A4



Ecrous hexagonaux, hauteur 1,5 d, forme B

*Hexagon nuts 1.5 d high type B*

DIN 6330

A2/A4



Ecrous hexagonaux, hauteur 1,5 d, avec collet

*Hexagon nuts 1.5 d high with collar*

DIN 6331

A2/A4



Ecrous hexagonaux, hauteur 3 d

*Hexagon nuts 3 d high*

DIN 6334

A2/A4/A5



Ecrous hexagonaux à embase crantée

*Hexagon flange nuts with serration*

DIN 6923

A2/A4



Ecrous hexagonaux à embase lisse

*Hexagon flange nuts without serration*

DIN 6923

A2/A4



Ecrous Nylstop à embase crantée

*Hexagon flange nuts with serration*

DIN 6926

A2/A4



Ecrous Nylstop à embase lisse

*Hexagon flange nuts  
without serration*

DIN 6926

A2/A4

Ecrous Pal de blocage

*Self locking counter nuts*

DIN 7967

A2/A4



Ecrous à garret

*Toggle nuts*

DIN 80701

A4



Ecrous à cage

*Bow nuts*

DIN 80704

A4



Ecrous hexagonaux

*Hexagon nuts*

ISO 4032

A2/A4



Ecrous hexagonaux avec filetage fin

*Hexagon nuts with fine pitch thread*

ISO 8673

A2/A4



Ecrous hexagonaux, forme basse

*Hexagon thin nuts*

ISO 4035

A2/A4



Ecrous hexagonaux  
avec filetage fin, forme basse

*Hexagon thin nuts  
with fine pitch thread*

A2/A4

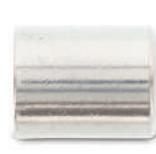


Ecrous hexagonaux,  
auto-bloquants, base DIN 934

*Prevailing torque type hexagon nuts  
base DIN 934*

Art. 980

A2/A4



Ecrous Cylindrique  
à empreinte hexagonale

*Hexagon socket nuts*

Art. 9022

A2



Ecrous marteau pour  
encoche 10 mm

*Hammer nuts for groove 10 mm*

Art. 9023

A4



Ecrous à cage pour  
épaisseur de tôle

*Cage nuts*

Art. 9039

A2



Inserts filletés autotaraudeurs

*Selftapping inserts*

Art. 9058

A1



Ecrous à enfoncer

*Drive-in nuts / T-Nuts*

Art. 9260

A2



Ecrous de soudage forme A  
avec 2/4 points de soudage

*Weld-on nuts type A  
with 2/4 welding points*

Art. 9060

A2



Ecrous de soudage forme C  
sans points de soudage

*Weld-on nuts typ C  
without welding points*

Art. 9060

A2



Ecrous à douilles avec tête fraîssée

*Raised countersunk head  
sleeve nuts with slot*

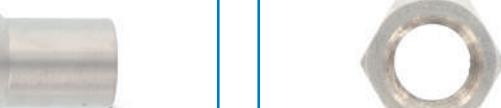


Ecrous douille à tête fraîssée  
et à six pans creux

*Hexagon socket countersunk head  
sleeve nuts*

Art. 9061 fendue

A1/A4



Ecrous à sertir six pans

*Insert-press nuts*

Art. 9064

A2



Manchons ronds

*Round coupler nuts*

Art. 9070

A2/A4



Ecrous combinés avec rondelles mobile

Comby-nuts with washer

Art. 9085

A2



Rondelles d'arrêt avec 1 languette

Tabwashers with 1 tab

DIN 93

A2/A4



Rondelles élastiques forme B

Spring lock washers type B

DIN 127

A1/A4/A5



Ecrous combinés avec petite rondelle mobile

Comby-nuts with small washer

Art. 9085

A2



Rondelles forme A

Washers type A

DIN 125 A2/A4/A5/Special material



Rondelles élastiques forme A, bombées

Spring lock washers type A, curved

DIN 128

A1/A4



Rondelles élastiques forme A, bombées

Curved spring washers type A

DIN 137

A1



Rondelles élastiques forme B, ondulées

Wave spring washers type B

DIN 137

A1/A4



Rondelles d'arrêt avec tenon

Washers with external tab

DIN 432

A2/A4



Rondelles pour vis à tête cylindrique

Washers for cheese head screws

DIN 433

A2/A4



Plaquettes obliques carrées pour supports en U

Square taper washers for U-sections

DIN 434

A2/A4



Plaquettes obliques carrées pour supports en i

Square taper washers for I-sections

DIN 435

A2/A4



Rondelles carrées pour constructions en bois

Square washers for wood constructions

DIN 436

A2/A4



Rondelles pour constructions en bois forme R

Washers for wood constructions type R

DIN 440

A2/A4



Rondelles pour constructions  
en bois forme V

Washers for wood constructions type V

DIN 440

A2/A4



Rondelles d'arrêt avec 2 languettes

Tabwashers with 2 tabs

DIN 463

A2/A4



Circlips extérieurs

Retaining rings for shafts

DIN 471

1.4122/1.4310/1.4532



Circlips intérieurs

Retaining rings for bores

DIN 472

1.4122/1.4310/1.4532



Anneaux avec vis sans tête  
DIN 914

Adjusting rings with set screw  
DIN 914

DIN 705

A2



Anneaux avec 2 vis sans tête  
DIN 914

Adjusting rings with 2 set screws  
DIN 914

DIN 705

A2



Rondelles d'ajustage

Shim rings

DIN 988

A2



Rondelles pour les constructions en  
bois

Washers for wood constructions

DIN 1052

A2/A4



Rondelles pour goujon, moyennes

Washers for clevis pins, finish medium

DIN 1440

A2/A4



Rondelles pour goujon, grossières

Washers for clevis pins, finish coarse

DIN 1441

A2/A4



Rondelles coniques

Disc springs

DIN 2093

A1



Rondelles à portée sphérique  
forme C

Spherical washers, type C

DIN 6319

A2/A4



Rondelles à portée conique  
concave forme D

Conical seats, type D

DIN 6319

A2/A4



Rondelles élastique en cuvette

Conical spring washers  
for bolted connections

DIN 6796

A2/A4



Rondelles éventail, forme A

Toothed lock washers, type A

DIN 6797

A2



Rondelles éventail, forme J

Toothed lock washers, type J

DIN 6797

A2



Rondelles éventail, forme A

Serrated lock washers type A

DIN 6798

A2/A4/A5



Rondelles éventail, forme J

Serrated lock washers type J

DIN 6798

A2/A4



Rondelles éventail, forme V

Serrated countersunk  
lock washers type V

DIN 6798

A2



Rondelles d'arrêt pour arbres

Retaining washers for shafts

DIN 6799

1.4122/1.4310/1.4532



Rondelles épaisses

*Washers for bolts  
with heavy type spring pins*

DIN 7349

A2/A4



Rondelles pour constructions  
en acier

*Washers for steel constructions*

DIN 7989-1

A2/A4



Rondelles plates,  
série normale, 200 HV

*Plain washers, normal series, 200 HV*

ISO 7089

A2/A4

## NOS AGRÉMENTS GARANTISSANT VOTRE SÉCURITÉ

### OUR TECHNICAL APPROVALS FOR YOUR SAFETY



ETA



Rondelles élastiques pour vis TC

*Spring lock washers for screws with  
cylindrical heads*

DIN 7980

A1/A4



Rondelles, Diamètre extérieur ≈ 3 x  
diamètre du filetage

*Washers with outside diameter ≈ 3x  
nominal thread diameter*

DIN 9021

A2/A4/A5



Rondelles plates avec chanfrein,  
moyenne, 200 HV

*Plain washers with chamfered,  
normal series, 200 HV*

ISO 7090

A2/A4



Rondelles plates, large, 200 HV

*Plain washers, large series, 200 HV*

ISO 7093-1

A2/A4



Rondelles de carrosserie

*Penny washers*

Art. 9054

A2/A4



Rondelles d'étanchéité  
avec EPDM gris

*Sealing washers with EPDM coating*

Art. 9055

bombée A2

Art. 9055

enfoncées A2



Rondelles d'étanchéité  
avec EPDM gris

*Sealing washers with EPDM coating*



Rondelles d'arrêt forme S

*Safety washers type "S"*



Rondelles d'arrêt Schnorr forme "S"

*Schnorr safety washers type "S"*

Art. 9093

A2



Rondelles de sécurité  
à deux combinaisons, étroites

*Wedge lock washers, standard*

Art. 9210

A4



Rondelles de sécurité  
à deux combinaisons, larges

*Wedge lock washers, large*

Art. 9211

A4



Rondelles élastiques ondulées similaires à DIN 128

Serrated curved spring lock washers

Art. 9215 1.4310



Rondelles élastiques form M

Z-type serrated conical spring washers type M

Art. 9217 A2/A4



Rondelles élastiques form S

Z-type serrated conical spring washers type S

Art. 9219 A4



Rondelles élastiques form L

Z-type serrated conical spring washers type L

Art. 9221 A4



Rondelles de contact AFNOR forme L

AFNOR serrated conical spring washers type L

NF E 25-511 A2/A4



Rondelles de contact AFNOR forme M

AFNOR serrated conical spring washers type M

NF E 25-511 A2/A4



Rondelles de contact AFNOR forme S

AFNOR serrated conical spring washers type S

NF E 25-511 A2/A4



Rondelles AFNOR forme LL

AFNOR washers type LL

NFE 25-513 A2/A4



Rondelles AFNOR forme M

AFNOR washers type M

NFE 25-513 A2/A4



Rondelles AFNOR forme L

AFNOR washers type L

NFE 25-514 A2/A4



Rondelles AFNOR forme M

AFNOR washers type M

NFE 25-514 A2/A4



Rondelles AFNOR forme Z

AFNOR washers type Z

NFE 25-514 A2/A4



Rondelles Cuvette emboutie

Stamped cup washers

NFE 27-619 A2



Rondelles Cuvette décolletée

Turned cup washers

NFE 27-619 A1



Rondelles Cuvette décolletée

Turned cup washers

NFE 27-619 A4



Goupilles coniques forme B, champ de tolérance h10

Taper pins type B, Tolerance h10

DIN 1 A1/A5



Goupilles cylindriques forme A, tolérance m6

Parallel pins type A, Tolerance m6

DIN 7 A1/A4



Goupilles fendues

Split pins

DIN 94 A2/A4



Pointes à tête fraisée

Countersunk round plain head nails

DIN 1151 A4



Goupilles coniques cannelées

Grooved pins full length taper grooved

DIN 1471 A1



Goupilles cannelées d'ajustage

*Grooved pins half length taper grooved*

DIN 1472 A1



Goupilles cannelées embrochables

*Grooved pins half length  
reserve taper grooved*

DIN 1474 A1



Colliers de serrage à crémaillière,  
forme A

*Hose clamps type A*

DIN 3017 A2/A4



Goupilles à ressort, double

*Cotter pins with double ring*

DIN 11024 A4



## CERTIFICATE



This is to certify that



**Schäfer + Peters GmbH**

Zeilbaumweg 32  
74613 Öhringen  
Germany

has implemented and maintains a **Quality Management System**.

Scope:  
Distribution of Stainless Steel fixing elements

Through an audit, documented in a report, it was verified that the management system fulfills the requirements of the following standard:

**ISO 9001 : 2015**

Certificate registration no.: 019819 QM15

Valid from 2017-12-15

Valid until 2020-12-14

Date of certification 2017-11-18



**DQS GmbH**

Frank Graichen  
Managing Director

Accredited Body: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main, Germany



Goupilles cannelées cylindrique

*Grooved pins full length  
parallel grooved chamfer*

DIN 1473 A1



Clous cannelés à tête demi-ronde

*Grooved pins with round head*

DIN 1476 A2



Clavettes parallèles, forme haute,  
forme A

*Parallel keys type A*

DIN 6885 A5



Goupilles à ressort, double

*Cotter pins with double ring*

DIN 11024 A4



Goupilles cylindriques  
avec filetage intérieur

*Parallel pins with internal thread*

ISO 8733 A1



Goupilles élastiques en spirale

*Spiral type straight pins*

ISO 8750 A1



Goupilles élastiques,  
fendue, massives

*Slotted spring dowel pins, heavy type*

ISO 8752 A1



Rivets demi-ronds

*Round head rivets*

DIN 660 A2/A4



Rivets noyés

*Countersunk head rivets*

DIN 661 A2/A4



Rivets aveugles à tête plate tige  
rainurée

*Blind rivets with flat head  
and grooved mandrel*

ISO 15983 A2/A4



Rivets aveugles à tête fraisée tige  
rainurée

*Blind rivets with countersunk head  
and grooved mandrel*

ISO 15984 A2



Rivets aveugles étanches TP, tige rainurée

Blind rivets with flat head  
and grooved mandrel

ISO 16585

A2



Écrous à sertir,  
petite tête fraisée tige ronde

Blind rivet nuts with small CSK,  
straight shank, open type knurled

Art. 1021

A2



Écrous à sertir, tête fraisée,  
tige ronde

Blind rivet nuts with CSK, straight shank,  
open knurled

Art. 1023

A2



Écrous à sertir, tête plate,  
tige ronde

Blind rivet nuts with flat head, straight  
shank, open type knurled

Art. 1025

A2



Écrous à sertir, tête plate,  
tige hexagonale

Blind rivet nuts with small CSK, partial  
hexagon, open type



Écrous à sertir, tête plate,  
tige hexagonale

Blind rivet nuts with flat head, open partial  
hexagon

Art. 1027

A2



Vis à bois à tête fraisée bombée fendue

Slotted raised countersunk head  
wood screws

DIN 95 fendue

A2/A4



Vis à bois à tête demi Ronde fendue

Slotted round head wood screws

DIN 96 fendue

A2/A4



Vis à bois, tête hexagonale

Hexagon head wood screws



Vis à bois à tête fraisée PZ

Cross recessed raised  
countersunk head wood screws

DIN 7995 PZ

A2



Vis à bois à tête fraisée PZ

Cross recessed raised  
countersunk head wood screws

DIN 7995 PZ

A2/Cu



Vis à bois à tête fraisée  
à empreinte cruciforme

Cross recessed countersunk  
head wood screws



Vis à bois, tête hexagonale  
avec bride

Hexagon head wood screws  
with flange

Art. 572

A2



Vis à bois tête fraisée Super-Drill  
autoperceuse

Super-Drill CSK head timber screws  
with drilling-point

Art. 9040 TX

A2



Vis de plancher à six lobes

Floorboard screws with six lobe drive

Art. 9041 TX

A2



Vis à tête fraisée Quadra-Speed  
avec Pointe Cut

Quadra Speed, CSK head screws,  
cutting point



Vis à terrasse à tête fraisée bombée,  
T-Drill, Pointe Cut

T-Drill, RSD CSK head terrace screws,  
cutting point

Art. 9043 TX

A2/A4/C1



Vis TF pour agglomérés SP-Drill  
autoperceuse

SP-Drill, CSK head timber screws  
with drilling-point

Art. 9044 TX

A2



Vis à bois à tête ronde renforcée,  
filetage partiel

Double pan head timber screws  
with partial thread

Art. 9045 TX

A2/A4



Vis à bois à tête ronde renforcée,  
filetage complet

*Double pan head timber screws with  
fullthread*

Art. 9045 TX A2/A4



Vis à bois à tête fraisée bombée  
renforcée, filetage complet

*Double raised countersunk head  
timber screws with fullthread*

Art. 9046 TX A2/A4



Vis à bois à tête fraisée renforcée,  
filetage complet

*Double countersunk head timber screws  
with fullthread*

Art. 9047 TX A2/A4

## NOS AGRÉMENTS GARANTISSANT VOTRE SÉCURITÉ

### OUR TECHNICAL APPROVALS FOR YOUR SAFETY



Schäfer + Peters  
GmbH  
74613 Öhringen



Vis à bois à tête fraisée bombée  
renforcée, filetage partiel

*Double raised countersunk head timber  
screws with partial thread*

Art. 9046 TX A2/A4



Vis à bois à tête fraisée renforcée,  
filetage partiel

*Double countersunk head  
timber screws with partial thread*

Art. 9047 TX A2/A4



Vis TF pour agglo.  
nervures de fraisage, Pointe Cut

*Double CSK head timber screws  
with ribs, cutting point*

Art. 9047 TX A2/A4



Vis à bois à tête ronde renforcée,  
filetage partiel

*Double pan head timber screws  
with partial thread*

Art. 9048 PZ A2



Vis à bois à tête ronde renforcée,  
filetage complet

*Double pan head timber screws  
with fullthread*

Art. 9048 PZ A2



Vis à bois à tête fraisée bombée  
renforcée, filetage partiel

*Double raised countersunk head timber  
screws with partial thread*

Art. 9049 PZ A2



Vis à bois à tête fraisée bombée  
renforcée, filetage complet

*Double raised countersunk head timber  
screws with fullthread*

Art. 9049 PZ A2



Vis à bois à tête fraisée renforcée,  
filetage partiel

*Double countersunk head timber screws  
with partial thread*

Art. 9050 PZ A2/A4



Vis à bois à tête fraisée renforcée,  
filetage complet

*Double countersunk head timber screws  
with fullthread*

Art. 9050 PZ A2/A4



Vis de charnière à bande diamètre  
de tête 5 mm

*Hinge tape chipboardscrews  
with head diameter 5 mm*

Art. 9063 PZ A2/A4



Vis à œillet avec filetage à bois

Screw eyes with wood thread

Art. 9079

A2



Pitons Ouverts filetage bois

Cup hooks with wood thread

Art. 9080

A2



Gond à vis à fente avec filetage à bois

Square hooks with slit  
and wood thread

Art. 9084

A2



Vis de facades

Truss head wood screws  
with six lobe drive

Art. 9086 TX

A2



Vis à terrasse à tête fraisée SK-Drill,  
Pointe Cut

SK-DRILL, CSK head terrace screws,  
cutting point

Art. 9142 TX



Vis à terrasse à tête fraisée TBS-Drill,  
Pointe Cut

TBS-Drill CSK head terrace screws,  
cutting point

Art. 9143 TX



Vis à bois TF ornementale, nervures  
coupantes, autoperceuse

RSD csk head timber screws, drill-point,  
peel ribs

Art. 9241 TX



Vis à bois à tête décorative  
avec Pointe Cut et nervures  
coupantes

RSD csk head timber screws,  
cut-point, peel ribs

Art. 9242 TX

C1



TBS-Drill, TC vis terrasse

TBS-Drill, cyl. head terrace screws

Art. 9243



Vis à bois à tête fraisée  
avec pointe de perçage

CSK head timber screws  
with drilling-point

Art. 9244 TX



TBS-Drill, TC vis terrasse  
à tête cylindrique et Pointe Cut

TBS-Drill, cyl. head terrace screws,  
cutting-point

C1



Vis bois TF, autoperceuse,  
nervures coupantes

SP-Drill, CSK head timber screws,  
drilling-point, shank ribs

Art. 9246 TX

C1



Vis à tôle à tête cylindrique fendue

Slotted pan head tapping screws

DIN 7971 fendue



Vis à tôle à tête fraisée fendue

Slotted countersunk  
head tapping screws

DIN 7972 fendue



Vis à tôle à tête fraisée bombée fendue

Slotted raised countersunk  
head tapping screws

DIN 7973 fendue



Vis à tôle à tête hexagonale

Hexagon head tapping screws

DIN 7976

A2



Vis à tôle à tête hexagonale fendue

Slotted hexagon head tapping screws

DIN 7976



Vis à tôle TCB  
à empreinte cruciforme

Cross recessed pan head  
tapping screws

DIN 7981 PH



Vis à tôle TCB  
à empreinte cruciforme

Cross recessed pan head  
tapping screws

A2/A4



Vis à tôle TCB  
empreinte carrée

Pan head tapping screws  
with inner square drive

DIN 7981 carrée

A2



Vis à tôle TCB à six lobes

Pan head tapping screws  
with six lobe drive

ISO 14585 TX

A2/A4



Vis à tôle à tête fraisée à empreinte cruciforme

Cross recessed countersunk  
head tapping screws

DIN 7982 PZ

A2/A4

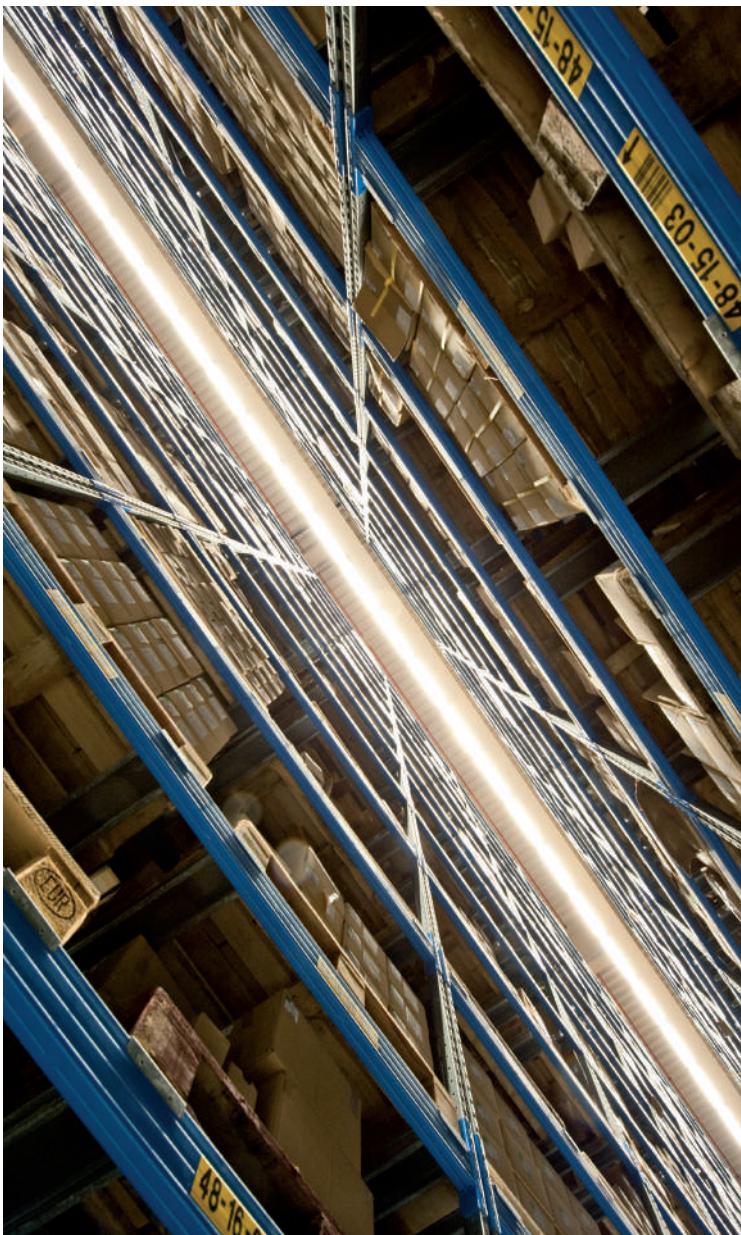


Vis à tôle à tête fraisée à six lobes

Countersunk head tapping screws  
six lobe drive

ISO 14586 TX

A2/A4



Vis à tôle à tête fraisée à empreinte cruciforme

Cross recessed countersunk  
head tapping screws

DIN 7982 PH

A2/A4



Vis à tôle à tête fraisée  
à empreinte carrée

Countersunk head tapping screws  
inner square drive

DIN 7982 carrée

A2



Vis à tôle à tête fraisée  
bombée cruciforme

Cross recessed raised countersunk  
tapping screws

DIN 7983 PZ

A2/A4



Vis à tôle à tête fraisée  
bombée à six lobe

Raised countersunk tapping screws  
six lobe drive

ISO 14587 TX

A2/A4



Vis à tôle avec tête  
suivant DIN 912

Tapping screws with head  
according to DIN 912

Art. 9051

A2/A4



Vis pour façade  
à tenon et EPDM 16 mm

Cladding screws cone point sealing  
washer 16 mm

Art. 9057

A2



Vis pour façade  
à pointe et EPDM 16 mm

Cladding screws  
with point sealing washer 16 mm

Art. 9057

A2



Vis pour façade  
à tenon et EPDM 19 mm

Cladding screws cone point sealing  
washer 19 mm

Art. 9059

A2



Vis pour façade  
à pointe et EPDM 19 mm

Cladding screws  
with point sealing washer 19 mm

Art. 9059

A2



Vis pour façade  
à tenon et EPDM 22 mm

Cladding screws cone point sealing  
washer 22 mm

Art. 9098

A2



Vis pour façade à pointe et EPDM 22 mm

Cladding screws point sealing washer 22 mm

Art. 9098 A2



Vis à tête à tête de calotte similaire DIN 7981

Tapping screws with caphead, similar DIN 7981

Art. 9065 PH A2



Vis à tête à tête de calotte similaire DIN 7981

Tapping screws with caphead, similar DIN 7981

Art. 9065 TX A2



Vis à tête fraîsée pour thermoplastiques

Countersunk head screws for thermo plastics

Art. 9090 PH A2



Vis à tête ronde pour thermoplastiques

Pan head screws for thermo plastics

Art. 9091 PH A2



Vis de façade filetage Hi-Lo pointe de centrage

Cladding screws with Hi-Lo thread and center point

Art. 9092 A2



Vis autoperceuse TH forme K

Self drilling screws hexagon flange head type K

DIN 7504 K A2/A4



Vis autoperceuse TH forme K avec 16 mm rondelle d'étanchéité

Self drilling screws hexagon flange head type K, 16 mm sealing washer

DIN 7504 K A2



Vis autoperceuse à tête cylindrique, forme M

Self drilling screws with pan head type M

DIN 7504 M PH A2/A4



Vis autoperceuse à tête cylindrique, forme M

Self drilling screws with pan head type M

DIN 7504 M PZ A2



Vis autoperceuse à tête cylindrique, forme M

Self drilling screws with pan head type M

DIN 7504 M TX A2/C1



Vis autoperceuse à tête cylindrique, forme M

Self drilling screws with pan head type M

DIN 7504 M carrée A2



Vis autoperceuses à TF, forme O

Self drilling screws with countersunk head type O

DIN 7504 O PH A2



Vis autoperceuses à TF, forme O

Self drilling screws with countersunk head type O

DIN 7504 O PZ A2



Vis autoperceuses à TF, forme O

Self drilling screws with countersunk head type O

DIN 7504 O TX A2/C1



Vis autoperceuses à TF, forme O

Self drilling screws with countersunk head type O

DIN 7504 O carrée A2



Vis autoperceuses Bi-métal

Bi-Metal-Self drilling screws

Art. 9504 Bi-metal A2/A4



Bi-métal vis pour tôle mince

Bi-Metal thin sheet screw

Art. 9505 Bi-metal A2



Vis Bi-Metal TF avec ailettes

Bi-Metal countersunk wing drilling screws

Art. 9510 TX Bi-metal A2



Vis autoperc. 6 pans ailettes, joint fibroci. 22 mm

Hexagon head self drilling wing screws, FCS 22mm

Art. 9520 A2



Vis autoperceuses six pans

*Self-drilling screw*

Art. 9604

A2



Vis de rive 2 pces  
avec EPDM 15 mm

*Spengler screws  
bonded sealing washer 15 mm*

Art. 9067 PZ

A2



Vis de rive 3 pces  
avec EPDM 15 mm

*Spengler screws separated sealing  
washer 15 mm*

Art. 9067 PZ

A2



Vis de rive 2 pces  
avec EPDM 20mm

*Spengler screws bonded sealing  
washer 20 mm*

Art. 9068 PZ

A2



Vis de rive 2 pces  
avec EPDM 20mm

*Spengler screws bonded sealing  
washer 20 mm*

Art. 9068 PZ

A2/Cu



Vis de rive 3 pces  
avec EPDM 20mm

*Spengler screws separated sealing  
washer 20 mm*

Art. 9068 PZ

A2



Vis de rive 3 pces  
avec EPDM 20mm

*Spengler screws separated sealing  
washer 20 mm*

Art. 9068 PZ

A2/Cu



Vis de rive 2 pces  
avec EPDM 25 mm

*Spengler screws bonded sealing  
washer 25 mm*

Art. 9069 PZ

A2



Vis de rive 2 pces  
avec EPDM 25 mm

*Spengler screws bonded sealing  
washer 25 mm*

Art. 9069 PZ

A2/Cu



Vis de rive 3 pces  
avec EPDM 25 mm

*Spengler screws separated sealing  
washer 25 mm*

Art. 9069 PZ



Vis de rive 3 pces  
avec EPDM 25 mm

*Spengler screws separated sealing  
washer 25 mm*

Art. 9069 PZ

A2/Cu



Vis de rive 2 pces  
avec EPDM 15 mm

Spengler screws  
bonded sealing washer 15 mm

Art. 9087 TX

A2



Vis de rive 2 pces  
avec EPDM 15 mm

Spengler screws  
bonded sealing washer 15 mm

Art. 9087 TX

A2/Cu



Vis de rive 2 pces  
avec EPDM 15 mm

Spengler screws  
bonded sealing washer 15 mm

Art. 9087 TX

RAL 3009 A2



Vis de rive 2 pces  
avec EPDM 15 mm

Spengler screws  
bonded sealing washer 15 mm

Art. 9087 TX

RAL 7016 A2



Vis de rive 2 pces  
avec EPDM 15 mm

Spengler screws  
bonded sealing washer 15 mm

Art. 9087 TX

RAL 8004 A2



Vis de rive 2 pces  
avec EPDM 15 mm

Spengler screws  
bonded sealing washer 15 mm

Art. 9087 TX

RAL 9010 A2



Vis de rive 3 pces  
avec EPDM 15 mm

Spengler screws separated sealing  
washer 15 mm

Art. 9087 TX

A2



Vis de rive 3 pces  
avec EPDM 15 mm

Spengler screws separated sealing  
washer 15 mm

Art. 9087 TX

A2/Cu



Vis de rive 3 pces  
avec EPDM 15 mm

Spengler screws separated sealing  
washer 15 mm

Art. 9087 TX

RAL 3009 A2



Vis de rive 3 pces  
avec EPDM 15 mm

Spengler screws separated sealing  
washer 15 mm

Art. 9087 TX

RAL 7016 A2



Vis de rive 3 pces  
avec EPDM 15 mm

Spengler screws separated sealing  
washer 15 mm

Art. 9087 TX

RAL 8004 A2



Vis de rive 3 pces  
avec EPDM 15 mm

Spengler screws separated sealing  
washer 15 mm

Art. 9087 TX

RAL 9010 A2

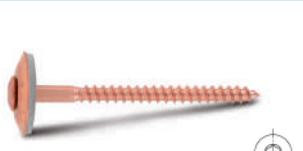


Vis de rive 2 pces  
avec EPDM 20 mm

Spengler screws bonded sealing  
washer 20 mm

Art. 9088 TX

A2



Vis de rive 2 pces  
avec EPDM 20 mm

Spengler screws bonded sealing  
washer 20 mm

Art. 9088 TX

A2/Cu



Vis de rive 3 pces  
avec EPDM 20 mm

Spengler screws separated sealing  
washer 20 mm

Art. 9088 TX

A2



Vis de rive 3 pces  
avec EPDM 20 mm

Spengler screws separated sealing  
washer 20 mm

Art. 9088 TX

A2/Cu

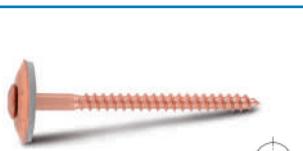


Vis de rive 2 pces  
avec EPDM 25 mm

Spengler screws bonded sealing  
washer 25 mm

Art. 9089 TX

A2



Vis de rive 2 pces  
avec EPDM 25 mm

Spengler screws bonded sealing  
washer 25 mm

Art. 9089 TX

A2/Cu

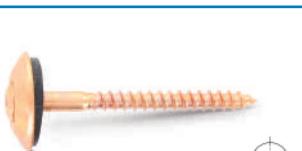


Vis de rive 3 pces  
avec EPDM 25 mm

Spengler screws separated sealing  
washer 25 mm

Art. 9089 TX

A2



Vis de rive 3 pces  
avec EPDM 25 mm

Spengler screws separated sealing  
washer 25 mm

Art. 9089 TX

A2/Cu



Vis de rive 2 pces  
avec EPDM 15 mm

Spengler screws  
bonded sealing washer 15 mm

Art. 9187 TX Box(100) A2



Vis de rive 3 pces  
avec EPDM 15 mm

Spengler screws  
separated sealing washer 15 mm

Art. 9187 TX Box(100) A2



Vis de rive 2 pces  
avec EPDM 15 mm

Spengler screws  
bonded sealing washer 15 mm

Art. 9287 TX A2



Vis de rive 2 pces  
avec EPDM 15 mm

Spengler screws  
bonded sealing washer 15 mm

Art. 9187 TX Box(100) A2/Cu



Vis de rive 3 pces  
avec EPDM 15 mm

Spengler screws  
separated sealing washer 15 mm

Art. 9187 TX Box(100) A2/Cu



Vis de rive 2 pces  
avec EPDM 15 mm

Spengler screws  
bonded sealing washer 15 mm

Art. 9287 TX A2/Cu



Vis de rive 3 pces  
avec EPDM 15 mm

Spengler screws  
separated sealing washer 15 mm

Art. 9287 TX A2



Vis de rive 3 pces  
avec EPDM 15 mm

Spengler screws  
separated sealing washer 15 mm

Art. 9287 TX A2/Cu



Vis de rive 2 pces  
avec EPDM 20 mm

Spengler screws  
bonded sealing washer 20 mm

Art. 9288 TX A2



Vis de rive 2 pces  
avec EPDM 20 mm

Spengler screws  
bonded sealing washer 20 mm

Art. 9288 TX A2/Cu



Vis de rive 2 pces avec EPDM 15 mm,  
pointe de perçage

Spengler screws, bonded sealing,  
DS 15 mm with drilling point

Art. 9387 TX A2



Vis de rive 2 pces avec EPDM 15 mm,  
pointe de perçage

Spengler screws, bonded sealing,  
DS 15 mm with drilling point

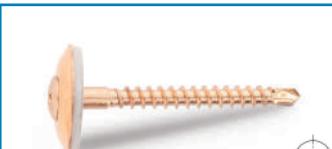
Art. 9387 TX A2/Cu



Vis de rive 2 pces avec EPDM 20 mm,  
pointe de perçage

Spengler screws, bonded sealing,  
DS 20 mm with drilling point

Art. 9388 TX A2



Vis de rive 2 pces avec EPDM 20 mm,  
pointe de perçage

Spengler screws, bonded sealing,  
DS 20 mm with drilling point

Art. 9388 TX A2/Cu



Vis spéciales pour fenêtres montée avec rondelles polyamid nature

Tapping screws with caphead polyamid washer nature

Art. 9066 PZ



Vis spéciales pour fenêtres montée avec rondelles polyamid nature

Tapping screws with caphead polyamid washer nature

Art. 9066 TX



Vis spéciales pour fenêtres montée avec rondelles polyamid nature

Tapping screws with caphead polyamid washer nature

A2



Vis de fenêtre avec rondelles polyamide blanc autoperceuse

Tapping screws with caphead polyamid washer nature and drilling point

Art. 9066 TX

A2



Vis de fenêtre avec rondelles polyamide marron

Tapping screws with caphead polyamid washer brown

Art. 9066 PZ



Vis de fenêtre avec rondelles polyamide marron

Tapping screws with caphead polyamid washer brown

Art. 9066 TX

A2



Vis de fenêtre avec rondelles polyamide marron

Tapping screws with caphead polyamid washer brown

Art. 9066 TX



Vis de fenêtre avec rondelles polyamide blanc

Tapping screws with caphead polyamid washer white

Art. 9066 PZ

A2



Vis de fenêtre avec rondelles polyamide blanc

Tapping screws with caphead polyamid washer white

Art. 9066 TX



Vis de fenêtre avec rondelles polyamide blanc

Tapping screws with caphead polyamid washer white

Art. 9066 TX

A2



Vis à béton TCB ETA 15/0514

Pan head concrete bolts ETA-15/0514

Art. 9001 TX



Vis à béton à six pans creux ETA 15/0514

Hexagon head concrete bolts ETA 15/0514

Art. 9001

A4



Vis à béton à tête fraisée ETA 15/0514

Countersunk concrete bolts ETA 15/0514

Art. 9001 TX



Vis à béton à double filetage six pans ETA 15/0514

Concrete dowel screws with hexagon end ETA 15/0514

Art. 9001



Boulon d'ancrage option 1, ETA-11/0196

Heavy duty wedge anchor option 1, ETA-11/0196

Art. 9004



Vis tête marteau type 41/41, denture partielle

Hammer head bolts type 41/41 with partial serration

Art. 9019

A2



Fixation pour tôle profilée Vario

Universal brackets for metal sheet roofs

Art. 9032



Crochets de toit solaire, manche 5 mm, 150X50X5

Fix-Solar hooks sandblasted bow 5 mm, 150X50X5

Art. 9033



Crochets de toit solaire, manche 8 mm, 180X70X6

Fix-Solar hooks sandblasted bow 8 mm, 180X70X6

Art. 9033



Crochet Vario, 3 positions, manche 8 mm, 140X60X6/8

Vario solar hooks 3 times adjustable sandblasted, bow 8 mm, 140X60X6/8

Art. 9034

A2



Crochet Vario, 3 positions,  
manche 5 mm, 140X56X5/5

Vario solar hooks 3 times adjustable  
sandblasted, bow 5 mm, 140X56X5/5

Art. 9034 A2



Crochet Vario, 3 positions,  
manche 6 mm, 150X76X5/6

Vario solar hooks 3 times adjustable  
sandblasted, bow 6 mm, 150X76X5/6

Art. 9034 A2



Plaque d'adaptation

Adapter plates

Art. 9035 A2



Raccord

Connectors

Art. 9036 A2



Équerre

Angles

Art. 9036 A2



Équerre Z

Z-Angles

Art. 9036 A2



Écrous pour rail et bille élastique

T-slot nuts, self aligning  
with spring ball

Art. 9037 A2/Aluminium 6061 (3.3211)



Vis double filetage  
avec surface de clé

Hanger bolts with across flat

Art. 9082 A2/A4



Vis double filetage  
avec joint EPDM

Hanger bolts assembled  
with EPDM seal black

Art. 9082 A2



Vis à double filetage six pans

Hanger bolts  
with hexagon end

Art. 9082 A2



Vis double filetage  
avec DIN 125 + 9021 + 934 + EPDM

Hanger bolts  
with DIN 125 + 9021 + 934 + EPDM

Art. 9082 A2



Vis double filetage  
avec DIN 6923 + EPDM

Hanger bolts  
with DIN 6923 + EPDM

Art. 9082 A2



Vis double filet (plaqué  
+ DIN 6923 + EPDM)

Hanger bolts  
with adapter plate + DIN 6923  
+ EPDM

Art. 9082 A2



Vis double filetage  
avec DIN 125 + 934 + EPDM

Hanger bolts with DIN 125  
+ 934 + EPDM

Art. 9082 A2



Joint EPDM noir

EPDM-Seal black

Art. 9082 EPDM



Vis à tête rectangulaire type 50/30

Hammer head bolts, type 50/30

Art. 9094 A4



Vis à tête rectangulaire type 40/22

Hammer head bolts, type 40/22

Art. 9095 A4/A5



Vis à tête marteau de type 38/17

Hammer head bolts, type 38/17

Art. 9096 A2/A4



Vis à tête marteau de type 28/15

Hammer head bolts type 28/15

Art. 9097 A2/A4



Vis à tête marteau quatre  
pans type 28/15

Hammer head square neck bolts,  
type 28/15

Art. 9097 A2



Vis à tête marteau de type 20/12

Hammer head bolts, type 20/12

Art. 9197 A2



Vis à tête rectangulaire  
avec denture

T-head bolts with serration

Art. 9595 A4



Vis à encoche avec insert EPDM

Hammer head bolts with EPDM insert

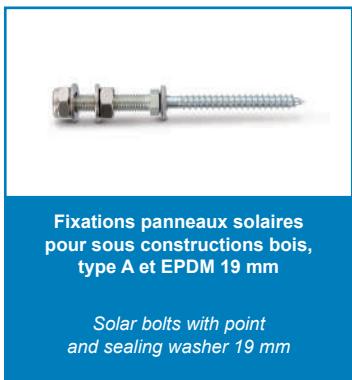
Art. 9099 A2



Vis à encoche avec bille élastique

Hammer head bolts  
with spring ball

Art. 9099 A2



Fixations panneaux solaires  
pour sous constructions bois,  
type A et EPDM 19 mm

Solar bolts with point  
and sealing washer 19 mm

Art. 9182 A2



Fixations panneaux solaires  
pour sous constructions bois,  
type A et rondelles 25 mm

Solar bolts with point  
and umbrella washer

Art. 9182 A2



Fixations panneaux solaires  
pour sous construction acier,  
type BZ et EPDM 19 mm

Solar bolts cone point  
and sealing washer 19 mm

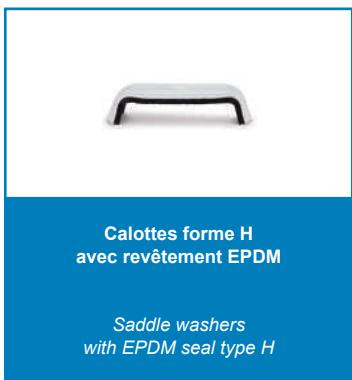
Art. 9182 A2



Fixations panneaux solaires  
pour sous construction acier,  
type BZ et rondelles 25 mm

Solar bolts with cone point  
and umbrella washer

Art. 9182 A2



Calottes forme H  
avec revêtement EPDM

Saddle washers  
with EPDM seal type H

Art. 9183 Aluminium



Calottes forme I  
avec revêtement EPDM

Saddle washers  
with EPDM seal type I

Art. 9183 Aluminium



Calottes forme M  
avec revêtement EPDM

Saddle washers  
with EPDM seal type M

Art. 9183 Aluminium



Calottes forme O  
avec revêtement EPDM

Saddle washers  
with EPDM seal type O

Art. 9183

Aluminium



Ecrou rail type 41/41  
denture partielle

Rail nuts 41/41

Art. 9199

A2/A4



Étrier fileté forme A,  
sans écrous ni rondelles

Round steel hanger type A  
without nuts and washers

DIN 3570

A4



Ecrou rail type 41/41 denture  
partielle et aide de fixation

Sliding nuts type 41/41  
partial serration

Art. 9199

A2



Plaques filetées de type 28/15

Threaded plates type 28/15

Art. 9297

A2



Étrier tubulaire,  
sans écrous ni rondelles

Square tube frame

Art. 3575

A4



Cadène

U-Bolts

Art. 8230

A2



Charnière

Hinge

Art. 8233

A4



Émerillon œil-œil

Swivel lift eye - lift eye

Art. 8254

A4



Émerillon, œil - manille

Swivel shackle, lift eye - fork

Art. 8255

A4



Émerillon, à manille double

Swivel shackle, fork - fork

Art. 8256

A4



Manille droite, type long

Shackle long

Art. 8259

A4



Manille lyre

Shackle welded

Art. 8260

A4



Charnière massive

Hinge heavy-duty version

Art. 8514

A2



Manille droite, type court

Straight D-shackle short type

Art. 9076

A4

Profilé de montage, 28/28

Mounting profile type 28/28

Art. 9550

A2/A4



Support profilé, base

Profile base

Art. 9551

A4

Équerre d'angle

Frame bracket

Art. 9552

A4



Profilé de montage, 41/41

Mounting profile type 41/41

Art. 9560

A4

Console d'appui type 28/28

Support bracket type 28/28

Art. 9570

A4



Console d'appui type 41/41

Support bracket type 41/41

Art. 9590

A4

Console d'appui type 41/41 avec traverse

Support bracket type 41/41 with crossbeam

Art. 9592

A4



Treuil à fixer sur console

Classic console-mounted winch

Art. 9597

A2



Treuil à fixer sur console Premium

Premium console-mounted winch

Art. 9598

A2



Chaînes en acier rond, à maillons longs

Round long link chains

Art. 763

A4

Chaînes en acier rond, à maillons courts

Round short link chains

Art. 766

A4



Câble souple 1X19

Wire rope for shrouds 1X19 tough

Art. 8378

A4



Câble souple 7X7

Semi-soft wire rope 7X7

Art. 8379

A4



Câble souple 7X7 gainé blanc

Wire rope for guardrail 7X7  
PVC coated, white

Art. 8381

A4



Câble extra souple 7X19

Wire rope for halyards 7X19 flexible

Art. 8382

A4



Tendeur, œillet-œillet

Turnbuckle, eye-eye

Art. 9072

A4



Tendeur, crochet-crochet

Turnbuckle, hook-hook

Art. 9072

A4



Tendeur, œillet-crochet

Turnbuckle, eye-hook

Art. 9072

A4



Cosse-Cœur

Wire thimbles

Art. 9073

A4



Serre-câbles, similaire à DIN 741

Wire rope clips, similar DIN 741

Art. 9074

A4



Maillon Rapides

Quick links for chains

Art. 9077

A4



Vis de sécurité à tête cyl. deux trous, filetage à tôle

Cheese head security screws with two hole drive

Art. 9100 deux trous

A2



Vis de sécurité tête fraisée deux trous, filetage à tôle

Countersunk head security screws two hole drive

Art. 9102 deux trous

A2



Embouts de sécurité deux trous

Security bits for two hole drive

Art. 9109 deux trous

Art. 9110

A2

Art. 9111



Mousqueton pompier

Spring hooks

Art. 9075

A4



# CERTIFICAT



Ce document certifie que



**Schäfer + Peters GmbH**

Zeilbaumweg 32  
74613 Ohringen  
Allemagne

a mis en œuvre un **système de management de la qualité**

Domaine d'application:  
Commerce de visserie et boulonnnerie en acier inoxydable

Par un audit, documenté par un rapport, il a été établi que le système de management correspond aux exigences de la norme ci-dessous:

## ISO 9001 : 2015

N° d'enregistrement du certificat 019819 QM15

Valable à partir du 2017-12-15

Valable jusqu'au 2020-12-14

Date de certification: 2017-11-18



DQS GmbH

Frank Graichen  
Directeur Général



Accredited Body: DQS GmbH, August-Schanz-Straße 21, 60433 Frankfurt am Main, Germany



Bille antivol

Security balls

DIN 5401

A2



Vis de sécurité à tête cyl. deux trous, filetage métrique

Cheese head security screws with two hole drive

Art. 9101 deux trous

A2



Vis de sécurité tête fraisée deux trous, filetage à tôle

Vis de sécurité tête fraisée deux trous, filetage métrique

Vis de sécurité TFB deux trous, filetage à tôle

Raised CSK head security screws two hole drive

Countersunk head security screws two hole drive

Countersunk head security screws two hole drive

Pan head security screws with two hole drive

Art. 9102 deux trous

Art. 9103 deux trous

A2

Art. 9104 deux trous

Art. 9105 deux trous

A2



Embouts de sécurité deux trous

Button head security screws hex socket drive + pin

Button head security screws hex socket drive + pin

Security bits for two hole drive

Button head security screws hex socket drive + pin

CSK head security screws hex socket drive + pin

Art. 9109 deux trous

Art. 9110

A2

Art. 9111

Art. 9112

A2



Vis de sécurité TF HC + téton, filetage métrique

CSK head security screws hex socket drive + pin

Art. 9113



Clé de sécurité pour vis HC. Creux

Security wrenches for hexagon socket drive + pin

A2



Embouts de sécurité six pans creux

Security bits for hexagon socket drive + pin

Art. 9119



Vis de sécurité tête cyl. TX + téton, filetage tôle

Button head security screws six lobe drive + pin

Art. 9120 TX-PIN

A2



Vis de sécurité tête cyl. TX + téton, filetage métrique

Button head security screws six lobe drive + pin

Art. 9121 TX-PIN



Vis de sécurité à tête fraisée TX + téton, filetage tôle

CSK head security screws with six lobe drive + pin

A2



Vis de sécurité à tête fraisée TX + téton, filetage métrique

CSK head security screws with six lobe drive + pin

Art. 9123 TX-PIN

A2



Clé de sécurité coudée entraînement six lobes creux

Security wrenches for six lobe drive + pin

Art. 9128 TX

A2



Embouts de sécurité entraînement six lobes creux

Security bits for six lobe drive + pin

Art. 9129 TX



Vis de sécurité TC, sens unique, filetage à tôle

Pan head security screws with oneway drive

Art. 9130 sens unique



Vis de sécurité TC, sens unique, filetage métrique

Pan head security screws with oneway drive

Art. 9131 sens unique



Vis de sécurité à TFB sens unique, filetage à tôle

Raised CSK head security screws with oneway drive

Art. 9132 sens unique

A2



Extracteur de vis de sécurité sens unique

One way screw remover

Art. 9139 sens unique



Vis de sécurité TC avec obturateur, HC, filetage métrique

Hexagon socket button head screws with plug

Art. 9140



Vis de sécurité TF avec obturateur, HC, filetage métrique

Hexagon socket CSK head security screws with plug

A2



Fiche SI pour le lecteur

Security plugs for hexagon socket drive

Art. 9145

A1



Ecrous autocassant

Inviolable nuts

Art. 9150



Vis autocassantes, entraînement HC

Shear screws

Art. 9155



Étoiles de sécurité pour entraînement six lobes

Security stars for six lobe drive

Art. 9156

Zinc



Tournevis à main magnétique

Magnetic hand screwdriver for bits

Art. 9159

31



# Conditions générales de vente de la société Schäfer + Peters France

## ARTICLE 1 - GENERALITES

Les présentes conditions générales de vente sont applicables sauf convention particulière aux ventes effectuées tan à l'export qu'en France par la société SCHAEFER + PETERS. L'envoi ou la remise de la commande par le client implique son adhésion entière et sans réserve à ces conditions générales de vente à l'exclusion de tous autres documents tels que prospectus, catalogues émis par la société SCHAEFER + PETERS et qui n'ont qu'une valeur indicative.

Aucune condition particulière modifiant les présentes conditions générales de vente ne peut être acceptée par tout intermédiaire, démarcheur, ou employé quelconque de la société sauf acceptation formelle et écrite de cette dernière.

Toute condition contraire posée par le client sera donc, à défaut d'acceptation expresse, inopposable à la société SCHAEFER + PETERS quel que soit le moment où elle aura pu être portée à sa connaissance.

Le fait que la société SCHAEFER + PETERS ne se prévale pas à un moment donné de l'une quelconque des clauses des présentes conditions générales de vente ne peut être interprété comme valant renonciation à se prévaloir ultérieurement de l'une des quelconques desdites clauses.

## ARTICLE 2 - PRIX

Les produits sont fournis au prix en vigueur de la passation de la commande et sont donnés sous réserve de la fluctuation du cours des matières premières et des monnaies pouvant avoir lieu entre la passation de la commande et sa livraison. Les prix indiqués dans toutes propositions sont exprimés en Euros.

Tout impôt, taxe, droit ou autre prestation à payer par application des règlements français, ceux d'un pays importateur ou d'un pays de transit, sont à la charge du client.

## ARTICLE 3 - LIVRAISON ET TRANSPORT

En hypothèse, la livraison ne peut intervenir que si le client est à jour de ses obligations envers la société SCHAEFER + PETERS. Elle est à la charge de l'acheteur.

En l'absence d'instructions spéciales du client, la société SCHAEFER + PETERS emploie tous moyens à sa convenance pour l'acheminement des produits, ainsi que de tous intermédiaires et/ou transporteur s divers qui son réputés d'avance agréés par le client, qui s'engage en conséquence à supporter les frais.

Lorsqu'elles sont réalisées par la société SCHAEFER + PETERS ou à sa demande, les opérations de transport et emballage sont effectuées pour le compte et aux risques du destinataire, auquel il appartient de vérifier les produits à l'arrivée et d'exercer, s'il y a lieu, ses recours contre le transporteur. En particulier, en cas d'avarie ou de manquant, le client devra effectuer les formalités prévues aux articles 103 et suivant le code du commerce.

Les produits voyageant aux risques et périls du client, aucun recours ne pourra être exercé contre la société SCHAEFER + PETERS pour retard, avarie ou tout autre dommage subi par la marchandise pendant les opérations de transport même si les actes nécessaires à la conservation des recours contre lui ont été effectués dans les formes légales.

Sans préjudice des dispositions à prendre vis-à-vis du transporteur, les réclamations sur les vices apparents ou sur la non-conformité du produit livré ou produit commandé ou au bordereau d'expédition, doivent être formulées par écrit dans les trois jours qui suivent la réception des produits.

Le client devra laisser à la société SCHAEFER + PETERS toute facilité pour procéder à la constatation de ces vices et pour y porter remède. Il s'abstiendra d'intervenir lui-même ou de faire intervenir un tiers à cette fin.

Tous les matériels sont réputés pris et agréés dans les locaux de la société SCHAEFER + PETERS. Le transfert des risques sur les matériels a lieu dès l'expédition des magasins du vendeur. Il en résulte notamment que les produits voyagent au risques et périls du destinataire, même en cas d'expédition franco de port.

Les délais de livraison sont indiqués aussi exactement que possible mais sont fonction de contraintes d'approvisionnement et de l'ordre d'arrivée des commandes. La société SCHAEFER + PETERS décline par avance toute responsabilité au cas où un retard serait apporté à la livraison sur tout ou partie du matériel, pour une cause qui ne lui est pas imputable. Les dépassements de délais de livraison ne peuvent donner lieu à dommages-intérêts, à retenue ni à annulation des commandes en cours.

La société SCHAEFER + PETERS peut procéder à des livraisons partielles de commande.

## ARTICLE 4 - FACTURATION ET PAIEMENT

La société SCHAEFER&PETERS se réserve le droit d'exiger pour toute première commande d'un client le paiement par avance et par chèque.

Sous réserve de l'alinéa ci-dessus, le paiement se fait à 45 jours fin de mois le 10. Le paiement comptant des produits à la livraison donnera droit à un escompte de 2%.

En cas de paiement différé ou à terme, constitue un paiement du présent contrat non pas la simple remise d'un effet de commerce ou d'un chèque, impliquant une obligation de payer, mais leur règlement à l'échéance convenue.

En cas de retard de paiement, la société SCHAEFER + PETERS pourra suspendre toutes les commandes en cours et refuser toutes interventions sur toutes machines, même au titre de la garantie prévue à l'article 8 ; sans préjudice de toute autre voie d'action. Toute somme non payée à la date prévue sur la facture, lorsque cette date est égale ou postérieure au délai prévu dans les présentes conditions générales de vente donnera lieu de plein droit et sans mise en demeure préalable au paiement d'une pénalité calculée sur la base du taux d'intérêt légal majoré de moitié. Ces intérêts courront du jour de l'échéance au jour du paiement.

Conformément aux articles 441-6 c. com. et D. 441-5 c. com., tout retard de paiement entraîne de plein droit, outre les pénalités de retard, une obligation pour le débiteur de payer une indemnité forfaitaire de 40 € pour frais de recouvrement.

LE DEFAUT DE PAIEMENT DE TOUT OU PARTIE DE L'UNE QUELCONQUE DES ECHANCES, TOUTE SOMME DUE EN RAISON DE CETTE COMMANDE OU D'AUTRES COMMANDES DEJA LIVREES OU EN COURS DE LIVRAISON, LE NON PAIEMENT D'UN EFFET OU LE DEFAUT DE RETOUR DANS LES 48 HEURES D'UNE TRAITE ADRESSEE POUR ACCEPTATION, RENDRONT IMMEDIATEMENT EXIGIBLE LA DETTE, SANS MISE EN DEMEURE ;

Le client s'interdit d'exercer tout droit de rétention ou d'invoquer toute compensation avec les créances que le client pourrait éventuellement faire valoir à l'encontre de la société SCHAEFER + PETERS.

Le client renonce expressément à se prévaloir des dispositions de l'article 1290 du Code Civil.

La société SCHAEFER + PETERS se réserve la faculté d'annuler de plein droit les remises, escomtes, ristournes et autres avantages éventuellement accordés en cas de difficultés de paiement, sans que cela préjudicie à la validité des contrats. Toute détérioration du crédit du client pourra justifier l'exigence de garanties ou de règlement comptant par traite payable à vue, avant exécution des commandes reçues.

## ARTICLE 5 - RESERVE DE PROPRIETE

IL EST EXPRESSEMENT CONVENU QUE LE TRANSFERT DE PROPRIETE DU MATERIEL VENDU EST SUBORDONNE AU PAIEMENT INTEGRAL DU PRIX EN PRINCIPAL, INTERETS ET TOUS FRAIS ACCESOIRES PAR L'ACHETEUR, CONFORMEMENT A LA LOI DU 12 MAI 1980 ET AUX ARTICLES 115 A 122 DE LA LOI N°85-98 DU 25 JANVIER 1985 ;

EN CAS DE NON-PAIEMENT D'UNE ECHEANCE OU D'UNE SEULE FRACTION DU PRIX LA VENTE SERA RESOLUE DE PLEIN DROIT, SI BON SEMBLE AU VENDEUR, 48 HEURES APRES MISE EN DEMEURE PAR LETTRE RECOMMANDEE AVEC AVIS DE RECEPTION RESTEE INFRACTUEUSE. SI LES MATERIELS OBJET DE LA RESERVE DE PROPRIETE ONT ETE VENDUS PAR LE CLIENT, LA CREANCE DE LA SOCIETE SCHAEFER + PETERS SERA AUTOMATIQUEMENT TRANSPORTEE SUR LA CREANCE DU PRIX DES PRODUITS VENDUS. LE CLIENT CEDERA DES LORS, TOUTES LES CREANCES QUI NAITRAIENT DE LA REVENTE DES PRODUITS IMPAYES SOUS RESERVE DE PROPRIETE. Le vendeur peut unilatéralement faire dresser un inventaire des produits impayés, détenus par l'acheteur.

Nonobstant la réserve de propriété, tous les risques afférents aux matériels livrés sont à la charge du client dès la remise des produits au transporteur ou au client direct.

Tant que le prix n'aura pas été intégralement été payé, l'acheteur devra individualiser les produits livrés au titre du présent contrat et ne pas mélanger avec d'autres produits de même nature provenant d'autres fournisseurs. Les produits en stock sont présumés être ceux impayés.

En cas de saisie-revendication, ou toute autre intervention d'un tiers sur les produits, l'acheteur devra informer le vendeur sans délai afin de lui permettre de s'y opposer et de préserver ses droits.

Les acomptes resteront acquis au vendeur et seront imputés successivement sur la différence de la valeur vénale de la marchandise reprise, puis sur les autres créances non réglées par le vendeur. Le solde sera attribué à titre d'indemnité.

La différence entre la valeur neuve du matériel repris et sa valeur vénale pourra toujours être réclamée par le vendeur.

## ARTICLE 6 - GARANTIE

La responsabilité de SCHAEFER + PETERS est strictement limitée au remplacement pur et simple des pièces reconnues défectueuses par examen contradictoire après retour dans ses magasins et quelle que soit la nature du défaut constaté, y compris en cas de vice caché et ce à l'exclusion de tous dommages-intérêts.

En tout état de cause, aucune garantie ne sera accordée en cas de modification des matériels après leur livraison.

Aucune réclamation pour non-conformité ou vice apparent, quel que soit le motif, ne sera admise après quinze (15) jours à compter de la livraison de la marchandise, et tout retour non autorisé sera refusé.

## ARTICLE 7 - FORCE MAJEUR

La société SCHAEFER + PETERS sera dégagée de toute obligation contractuelle de faire ou de livrer sans versement d'indemnité d'aucune sorte, en cas de force majeure résultant notamment des frais énoncés ci-après, même s'ils ne présentent pas le caractère imprévisible, irrésistible ou insurmontable : grève en son sein ou chez ses fournisseurs, destruction total ou partielle pour quelque cause que se soit de ses locaux et installations, décision gouvernementale, française ou étrangère, impossibilité d'être approvisionné , et plus généralement tout événement fortuit d'origine humaine ou naturelle empêchant ou réduisant les possibilités d'exécution des prestations ou des obligations contractuelles de la société SCHAEFER + PETERS.

## ARTICLE 8 - RESOLUTION DE PLEIN DROIT

EN CAS D'INEXECUTION DES OBLIGATIONS DU CLIENT, ET CONFORMEMENT A L'ARTICLE 1657 DU CODE CIVIL, LE PRESENT CONTRAT SERA RESOLU DE PLEIN DROIT SANS SOMMATION, ET CE SANS PREJUDICE DE TOUS DOMMAGES INTERETS QUI POURRAIENT ETRE RECLAMES AU CLIENT .

## ARTICLE 9 - ATTRIBUTION DE COMPETENCE

TOUTES CONTESTATION RELATIVE A L'INTERPRETATION OU A L'EXECUTION DES PRESENTES ET DE LEUR SUITE SERA SOUMISE AU DROIT FRANCAIS ET RELEVERA DE LA COMPETENCE DU TRIBUNAL DE COMMERCE DE VERSAILLES MEME CAS DE PLURALITES DE DEFENDEURS, D'APPEL EN GARANTIE OU DE DEMANDES INCIDENTES.

LES EFFETS DE COMMERCES OU ACCEPTATION DE REGLEMENTS MEME DOMICILES AILLEURS, NE FERONT NI NOVATION, NI DEROGATION A LA PRESENTE CLAUSE.

# General terms of supply and payment for Schäfer + Peters GmbH

(hereinafter also named „S+P“, Öhringen, Version dated September 2011)

## I. Scope of application

1. The following sales terms and conditions apply to all the contracts concluded between the purchaser and S + P for the supply of goods, insofar as the purchaser is a company, a legal entity under public law or a special fund under public law. Orders will be fulfilled on the basis of the following terms and conditions only. The offer, the acceptance of the offer, the order confirmation and the sale of any products are subject to the present conditions. We do not recognise any contrary or different terms of the purchaser, unless we have accepted explicitly that they are valid. The following terms and conditions also apply if we carry out the order without reservation in the awareness of the purchaser's contrary or different terms.
2. All the agreements between the purchaser and S + P regarding performance of the purchase contracts up to the point when the contract in question was concluded have been recorded in writing in the contracts. This does not affect the effectiveness of any agreements concluded separately.
3. Where S + P and the purchaser have concluded a framework agreement, these General Terms and Conditions shall apply to this framework agreement and to the individual supply or purchase contract.
4. The General Terms and Conditions shall also apply to all future business dealings even if they are not explicitly agreed again.

## II. Offer and conclusion of contract

1. We can choose to accept an order from the purchaser which qualifies as a legally binding offer to conclude a purchase contract within two weeks, either by sending confirmation of the order or by providing the services or goods ordered without reservation.
2. Our offers are subject to change without notice and non-binding, unless we have explicitly designated them as binding. Information about our goods (including, but not limited to data, dimensions, performance and consumption data and the descriptions in the product information sheets or advertising material etc) are only approximate; they are not a guarantee of quality, unless the guarantee has been given explicitly and in writing.
3. We retain title, copyright and other proprietary rights to all illustrations, calculations, drawings and other documents. The purchaser may only pass these on to third parties with our written permission, irrespective of whether we have designated them as confidential.

## III. Payment conditions

1. Our prices are ex works Öhringen, and do not include packaging, duty, insurance and any other fees applying in individual cases, if not specified otherwise. Statutory VAT is not included in our prices. We will state the statutory amount separately on the invoice on the day the invoice is issued.
2. If not otherwise agreed, invoices shall be due for payment with no discount within 30 days of the date of the invoice and delivery. Payments within 10 days of the invoice date shall attract a discount of 2% unless the purchaser is in default of other payments to us. A payment shall not be considered complete until the amount is available to us. Payments by cheque shall not be considered complete until the cheque has been honoured.
3. If the purchaser does not pay within the specified period, he or she will be in default without a further demand for payment having been issued. Should the purchaser be in default of payment, the statutory late payment interest rate for companies shall be applied to the purchase price. Rights shall be reserved to make further claims. If the purchaser fails to make payment following another demand, we shall be entitled to accelerate immediately all the purchaser's debts, including, but not limited to, deferred payments or payments to be made in instalments, and to refuse to supply any more goods.
4. The purchaser shall only be authorised to offset payments and/or retain the goods if the counterclaims are derived from the same contractual relationship. If the delivery is based on an outline agreement or other long-term contractual relationship, the possibility to offset payments applies only to debts from the actual legal relationship from which the principle claim and counterclaim result. If the counterclaim is not based on the same contractual relationship, the purchaser can only offset the payment if the counterclaims have been legally established, are acknowledged by us or are uncontested.
5. If S + P have permitted the purchaser to pay by instalments, the total amount remaining will be due for payment if the buyer delays payment of one instalment for longer than 8 days.
6. Price changes shall be permissible if more than 4 months pass between conclusion of the contract and the agreed delivery date and the price change is due to a current increase in costs for which we are not responsible. Costs are deemed to have increased if wages, material costs or sales costs have risen before the delivery. The same applies if duty is increased or a duty is introduced or our suppliers increase their prices or there are exchange rate fluctuations. In these instances, S + P are justified in increasing the price commensurately with the rise in costs.

## IV. Delivery and performance time, liability if delivery delayed.

1. Delivery times or periods which have not been explicitly agreed as binding are non-binding statements only. They are only approximate and describe the time and date when delivery can be expected. Any different agreements regarding a binding delivery date and time must be made explicitly and in writing. The delivery time will start when the purchaser has properly completed the actions incumbent on him or her to help bring about the delivery.
2. If we do not receive deliveries or services from our suppliers or subcontractors through no fault of our own despite having made the appropriate provisions, or do not receive them at the appropriate time or there are instances of force majeure, we will inform our customers in good time in writing. In this event, we are entitled to postpone the delivery or the service for the duration of the impediment, or to withdraw partially or in full from the contract on account of the unfulfilled part of the contract, provided we have fulfilled our obligation to provide information as described above and have not accepted the risks associated with procurement or manufacture. Instances of force majeure are strikes, lock-out, intervention by authorities, lack of power or raw materials, transport bottlenecks through no fault of ours, operational impediments through no fault of ours such as fire, water, damage to machinery and all other impediments which from an objective point of view are not our fault. If the delivery or the service is delayed by more than a month, then both we and the customer – to the exclusion of all claims for damages – shall be entitled to withdraw from the contract where the quantity affected by the delivery problems is concerned. The customer shall be entitled to withdraw fully from the contract if it is unreasonable to expect him or her to accept a part delivery.
3. In any case we will not be deemed to be delaying delivery until a subsequent reasonable period set by the customer has expired, unless the transaction includes delivery by a fixed date within the meaning of Section 286 para. 2 no. 4 German Civil Code (BGB) or Section 376 German Commercial Code.
4. Claims for damages arising from delayed delivery shall be excluded, provided they are not the result of intentional or gross negligence on our part or that of our agents or of a culpable infringement of substantive contractual obligations. Those contractual obligations are substantive which protect the customer's legal position which the content and purpose of the contract must provide; also substantive are those contractual obligations the fulfilment of which is only made possible by the correct performance of the contract and on which as a general rule, the contractual partner relies and may rely.
- Exclusion of liability for ordinary negligence shall not apply to damages resulting from injury to life, body or health or from the infringement of substantive contractual obligations or which affect warranties.  
However, where a substantive contractual obligation has been infringed as the result of ordinary negligence, we shall only be liable for average damages that are foreseeable, typical and immediate, given the type of contract concluded.
5. Should we be responsible for delaying the delivery, the purchaser shall be able to claim flatrate compensation amounting to 0.5% of the value of the delivery for every full week of the delay, up to a maximum of 5% of the value of the delivery, unless we show that he or she has suffered less or no damage.
6. We shall be entitled to make part deliveries or deliver only some services at any time if the customer can be reasonably expected to accept this.
7. If the purchaser delays accepting the goods, we shall be entitled to request compensation for the losses this causes and for any extra expenditure. The same applies if the purchaser culpably fails to fulfil his or her duty to cooperate.

## V. Place of performance, transfer of risk, despatch and packing

1. Where no other agreement has been made, the place of performance shall be our registered company offices in Öhringen.
2. Where no other agreement has been made, the risk of accidental damage or loss of the goods shall pass to the purchaser as follows: as soon as the goods are not despatched from our warehouse in Öhringen, at the time when the goods are made available to the first transport person, or, if the purchaser is delaying acceptance, at the time at which we offer the transfer in such a way as to constitute a delay, provided the goods are despatched from our warehouse in Öhringen at the time at which we inform the customer the goods are available for collection. Loading and despatch shall not be insured and shall be at the risk of the purchaser.
3. We shall endeavour to take account of the purchaser's wishes and interests regarding the method and route of despatch; any extra costs arising as a result – even when carriage paid has been agreed – will be charged to the purchaser.
4. We do not take back any transport or other packaging in accordance with the packaging directive, with the exception of pallets. The purchaser must dispose of the packaging which becomes his or her property at his or her own cost.
5. If the despatch is delayed at the wish or due to the fault of the purchaser, we shall store the goods at the cost and risk of the purchaser. In this case, notification that we are ready to dispatch shall be equivalent to the despatch.
6. We shall insure the delivery through a transport insurance company if the purchaser wishes and at his or her cost. Explicit instructions in writing from the purchaser are required to effect this.

## VI. Warranty / limits of liability / compensation for wasted expenditure

1. Warranty claims by the purchaser are valid only if the purchaser has correctly fulfilled the statutory obligations in examining the goods and making a complaint. We must be notified in writing of detectable defects within a week of receipt of the goods. If this is not done, the goods shall be deemed approved. S + P must be notified of latent defects as soon as they have been found.
2. If the defect in the goods is our fault, we are initially obliged to rectify the defect unless legislation entitles us to refuse rectification. The purchaser's rights to withdraw from the contract or reduce the selling price are excluded. The purchaser must

allow us a reasonable period to rectify the defect. The purchaser can choose to have the defect rectified through elimination (correction) or through delivery of new goods. Where the defect is eliminated, we shall bear the necessary expenses, provided these are not increased because the object of the contract is at a location different from the place of performance.

If the rectification to which the purchaser is entitled fails or it is unreasonable to expect the purchaser to accept it, or the rectification is refused under the provisions of Section 439 para. 3 German Civil Code, or, the interests of both parties having been weighed up, the circumstances are such that require immediate claim for compensation for damages or withdrawal, the purchaser can request that the purchase price be reduced or announce withdrawal from the contract.

The purchaser can only assert claims for compensation for damages due to the defect under the following conditions if the rectification has failed. The right of the purchaser to assert further claims for damages under the following conditions shall not be affected.

3. Claims in accordance with Section 478 German Civil Code (Recourse of the entrepreneur) asserted by the purchaser against S + P shall exist only in so far as the purchaser has not entered into any agreements with his or her customer which contain provisions which extend beyond statutory warranty claims (see point 4). A claim is excluded if the purchaser has not correctly fulfilled the statutory obligations to examine the goods and to make a complaint in respect of a defect.

4. The obligation stated in item VI, point 3 is excluded if the defect is based on advertising statements or other contractual agreements which did not originate with us or if the purchaser has given the end consumer a special warranty. The obligation is similarly excluded if the purchaser him/herself was under no obligation towards the end consumer under the statutory regulations governing the exercise of warranty rights or did not give notice of this defect in respect of a claim made upon it. This also applies if the purchaser has given the end consumer warranties which extend beyond the statutory requirements.

5. Claims for damages arising from defects in the title or quality shall be excluded provided they are not the result of intentional or gross negligence on our part or that of our agents or a culpable infringement of substantive contractual obligations. Those contractual obligations are substantive which protect the customer's legal position which the content and purpose of the contract must provide; also substantive are those contractual obligations the fulfilment of which is only made possible by the correct performance of the contract and on which as a general rule, the contractual partner relies and may rely.

Exclusion of liability for ordinary negligence shall not apply to damages resulting from injury to life, body or health or from the infringement of substantive contractual obligations or from warranties or claims based on product liability legislation.

However, where a substantive contractual obligation has been infringed as the result of ordinary negligence, we shall only be liable for average damages that are foreseeable, typical and immediate, given the type of contract concluded.

6. Claims for compensation for wasted expenditure in accordance with Section 284 German Civil Code shall be waived if in accordance with the above, a claim for compensation for damage in the place of effective performance has been excluded in the contract.

## VII. Liability

Claims for damages resulting from infringement of a non-contractual obligation (tortious liability) or from culpability on or previous to concluding the contract (culpa in contrahendo) and for other legal reasons, including, but not limited to infringement of the general obligation to be considerate (section 241 para. 2 German Civil Code) or other contractual obligations (Section 280 Section

1 German Civil Code) provided these are not already claims against warranty shall be excluded, provided they are not the result of intentional or gross negligence on our part or that of our agents or of the culpable infringement of substantive contractual obligations.

This includes but is not limited to, our liability where a substantive contractual obligation has been infringed as the result of ordinary negligence, for average damages that given the type of contract concluded are foreseeable, typical and immediate. Exclusion of liability for ordinary negligence shall not apply to damages resulting from injury to life, body or health or the infringement of substantive contractual obligations or from warranties or claims based on product liability legislation.

## VIII. Statute of limitations

Claims of the purchaser for warranty and compensation for damages (items IV, VI, VII) shall fall under the statute of limitations one year after the goods have been delivered. This shall not apply where we are liable for damages which result from injury to life, body or health and the infringement of substantive contractual obligations, are based on fraudulently concealed defects, or affect warranties and claims under product liability legislation. The shortening of the period of the statute of limitations shall not apply in the event of recourse of the entrepreneur (Sections 478 and 479 of the German Civil Code) or the object purchased is a building or has been as a building in accordance with customary use and caused its defectiveness (Section 438 para. 1 no. 2 German Civil Code).

## IX. Reservation of title

1. The goods supplied by us shall remain our property until all the existing claims or claims arising in the future which are due to us for any legal reason from the ongoing business relationship and/or the actual purchase contract with the purchaser are fulfilled. If the purchaser is in breach of the contract, in default of payment, for example, we shall be entitled after setting an appropriate interval to take back the goods subject to retention of title. Our taking back the goods subject to retention of title shall represent withdrawal from the contract. Our seizing the goods subject to retention of title shall constitute withdrawal from the contract. We shall be entitled to resell the goods subject to retention of title after taking them back. After subtracting an appropriate amount for the costs of reselling, the proceeds of the resale will be used to offset the monies owed to us by the purchaser.

2. The purchaser must handle the goods subject to retention carefully and insure them at their as-new value against damage from fire, water and theft. The purchaser must carry out any maintenance and service work required at his or her cost. The purchaser shall also be obliged, at S + P's request, to inform us at any time about the condition of the goods and to tell us where they are stored.

3. The purchaser shall be entitled to sell and/or use the goods subject to retention of title in a proper business transaction as long as he or she is not in default of payment. Pledging or assignment as collateral is not permitted. The purchaser shall assign all claims arising from a sale or other legal basis (insurance, non-permitted activity) of the goods subject to retention of title (including all current account balance claims) now for reasons of safety; we hereby accept the assignment. We authorise the purchaser to call the debts assigned for the purchaser's account in his or her own name. The authorisation to call in the debts can be revoked at any time if the purchaser does not fulfil his or her payment obligations correctly. The purchaser is not authorised to assign this debt for the purposes of calling in the debt via factoring, unless at the same time, the factor is obliged to give us immediate consideration in the amount still owed to us by the purchaser. The purchaser shall furthermore be obliged to inform us immediately of any seizure of the goods or other impairment by third parties.

4. The goods subject to retention will in any case be processed or converted for us by the purchaser. If the goods subject to retention of title are processed with objects which do not belong to us, we shall acquire joint ownership of the new object to the value of the goods subject to retention (final invoice amount, including VAT) relative to the other processed objects at the time of processing. If the goods subject to retention of title are inseparably combined with objects which do not belong to us, we shall acquire joint ownership of the new object to the value of the goods subject to retention (final invoice amount, including VAT) relative to the other combined objects at the time of combining. If the purchaser's object is to be deemed a primary object as the result of the combining, and if the purchaser and we agree that the purchaser shall transfer to us proportionate joint ownership in this object, we hereby accept the transfer. The purchaser shall keep our exclusive or joint ownership thus created in safe custody. The same applies to the new object created from the processing or conversion as for the goods subject to retention of title, with the restriction however that the purchaser assigns claims from third parties to us in the amount of joint ownership we acquired as stated above.

5. If third parties access the goods subject to retention, including but not limited to seizures, the purchaser shall make them aware of our title and inform us immediately so that we can assert our right to title. If the third party is unable to reimburse us for any legal or non-legal costs arising in this respect, the purchaser shall be liable for them.

6. We shall be obliged to release the collateral owed to us in so far as the realisable value of our collateral exceeds the claims to be collateralised by more than 10%; we shall be able to choose which collateral to release.

## X. Place of performance, choice of forum, applicable legislation

1. The place of performance and choice of forum for deliveries and payments (including complaints regarding cheques or bills) and for all disputes arising between us and the purchaser from the purchase contracts concluded between us and him or her shall be Öhringen. However we shall be entitled to file a complaint against the purchaser at his or her residence or registered business address.

2. The legal relationship between us and our customers or between us and third parties shall be governed exclusively by the legislation of the Federal Republic of Germany.

## XI. Miscellaneous

1. In the event that one or more of the provisions in this agreement is or becomes partly invalid or incomplete, or is excluded by a special agreement, this shall not affect the validity of the remaining provisions.

2. We would like to point out that we hold our customers' data as part of our mutual business relationships in accordance with the Federal Data Protection Act.





**Schäfer + Peters GmbH**  
Zeilbaumweg 32  
DE-74613 Öhringen

Tel. +49 (0) 7941 6094-0  
Fax +49 (0) 7941 6094-700

[info@schaefer-peters.com](mailto:info@schaefer-peters.com)  
[www.schaefer-peters.com](http://www.schaefer-peters.com)

---

**Schäfer + Peters France**  
3, Rue Charlie Chaplin  
Z.A.C de la Croix-Bonnet  
78 390 Bois d'Arcy

Tél. +33 (0)1 70 42 83 30  
Fax +33 (0)1 70 42 83 32

[info@schaefer-peters.fr](mailto:info@schaefer-peters.fr)  
[www.schaefer-peters.fr](http://www.schaefer-peters.fr)

