

Catalogue

Ecarteurs VECTOR®



Notre gamme d'écarteurs VECTOR®

SCHEU
Dental Technology

Nos produits sont toujours inégalés!

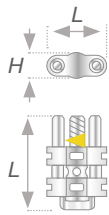
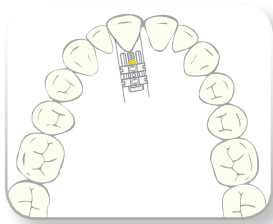
La qualité n'est pas proportionnelle à la taille. Fin des années 50, notre premier article d'orthodontie était une ancre SCHEU, élément de rétention toujours inégalé en qualité, réalisation et élasticité. Aujourd'hui, l'expansion de notre ligne de produits d'orthodontie repose essentiellement sur les innovations: par exemple les écarteurs VECTOR® et la thérapie par gouttières CA®.





Contenu

4	VECTOR® 30	7	VECTOR® 500 / VECTOR® 520
4	VECTOR® 40 selon le Prof. Hinz	8	VECTOR® 600* / VECTOR® 620*
4	VECTOR® 50	8	VECTOR® 720 selon Bertoni
5	VECTOR® 80	8	VECTOR® 730 selon Bertoni
5	VECTOR® 90 / VECTOR® 100	9	VECTOR® 740 selon Bertoni
5	VECTOR® 140 / VECTOR® 160	9	VECTOR® 750 selon Bertoni
5	VECTOR® 190 / VECTOR® 200	9	VECTOR® 770 selon les Prof. Godt/Schweizer
6	VECTOR® 350	10	VECTOR® 800* / VECTOR® 820*
6	VECTOR® 400	10	VECTOR® 900
6	VECTOR® 420	10	Assortiment des vis poussoirs à piston VECTOR®
6	VECTOR® 440	11	Clé pour écarteurs
7	VECTOR® 440 R		
7	VECTOR® 450		
7	VECTOR® 460		



VECTOR® 30

Ecarteur spécial sectoriel en version miniaturisée avec flèche indiquant le sens de rotation jaune, destiné aux déplacements dentaires unitaires.

Les fils de rétention (CHROMIUM Ø 0,8 mm, non inclus) peuvent être insérés et ajustés individuellement pour un ancrage sécurisé.

Bien adapté en plus pour l'expansion latérale oblique par segments dans la technique CA® CLEAR ALIGNER selon le Dr. Pablo Echarri, à utiliser en conjonction avec l'arc CA® CHROMIUM et deux écarteurs VECTOR® 30.

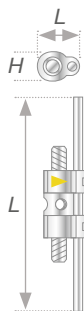
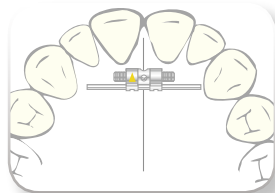
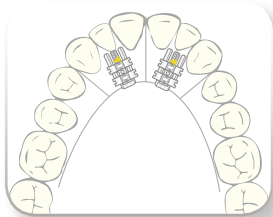
○ VECTOR® 30

#2484

$L \times H \times L$: 4,8 × 2,6 × 9,5 mm, expansion: 3,0 mm

2/10, y compris 2/10 clés pour écarteurs

CE



VECTOR® 40 selon le Prof. Hinz

Ecarteur spécial en version miniaturisée, utilisé dans la fabrication des gouttières CA® activables, permettant une expansion transversale rapide. Les bras de rétention assurent un ancrage sécurisé sur les gouttières CA® à l'aide de résine auto-polymérisable. Avec flèche indiquant le sens de rotation soudée à laser.

○ VECTOR® 40

#2486

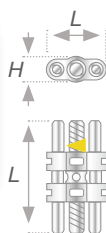
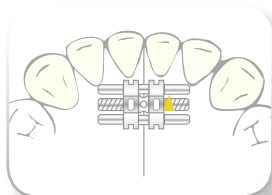
$L \times H \times L$: 3,6 × 2,5 × 19 mm, expansion: 3,0 mm

10/50 pièces

CE

VECTOR® 50

Ecarteur squeletté avec flèche indiquant le sens de rotation jaune en version miniaturisée pour l'expansion transversale de la mâchoire inférieure, qui peut également être utilisé dans les mâchoires supérieures étroites.



○ VECTOR® 50

#2489

$L \times H \times L$: 4,8 × 2,5 × 10,0 mm, expansion: 3,0 mm

10/50 pièces

CE

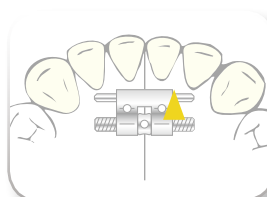
VECTOR® 80

Ecarteur squeletté avec flèche indiquant le sens de rotation jaune pour l'expansion transversale de la mâchoire inférieure. Avec perçage supplémentaire dans le corps assurant une rétention optimale dans la résine.

- VECTOR® 80 #2490
L × H × L: 7,0 × 3,1 × 14,3 mm, expansion: 7,5 mm

10/50 pièces

CE

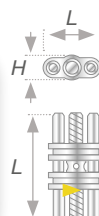
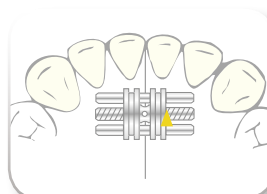
**VECTOR® 90 / VECTOR® 100**

Ecarteur squeletté avec flèche indiquant le sens de rotation jaune pour l'expansion transversale de la mâchoire inférieure. Pour le traitement des cas d'angle de la classe II, nous recommandons l'utilisation combinée des écarteurs VECTOR® 100 avec VECTOR® 900.

- VECTOR® 90 #2491
L × H × L: 6,2 × 3,0 × 10,0 mm, expansion: 4,0 mm
- VECTOR® 100 #2492
L × H × L: 6,2 × 3,0 × 12,0 mm, expansion: 5,0 mm

10/50 pièces

CE

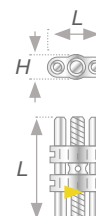
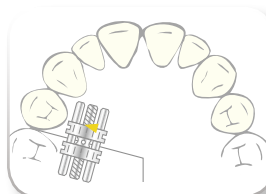
**VECTOR® 140 / VECTOR® 160**

Ecarteur squeletté avec flèche indiquant le sens de rotation jaune pour l'expansion transversale et sagittale dans les mâchoires supérieure et inférieure.

- VECTOR® 140 #2494
L × H × L: 7,5 × 3,3 × 12,0 mm, expansion: 5,0 mm
- VECTOR® 160 #2496
L × H × L: 7,5 × 3,3 × 14,3 mm, expansion: 6,0 mm

10/50 pièces

CE

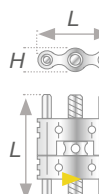
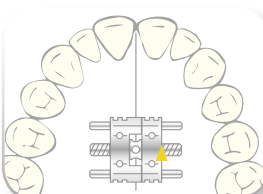
**VECTOR® 190 / VECTOR® 200**

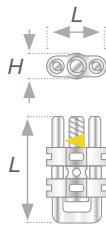
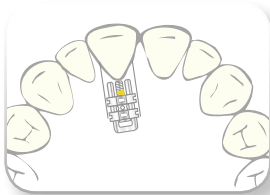
Ecarteur squeletté stable avec flèche indiquant le sens de rotation pour l'expansion transversale dans la mâchoire supérieure et les appareils bimaxillaires. Avec perçage supplémentaire dans le corps assurant une rétention optimale dans la résine.

- VECTOR® 190 #2497
L × H × L: 9,8 × 3,1 × 10,0 mm, expansion: 5,0 mm
- VECTOR® 200 #2498
L × H × L: 9,8 × 3,1 × 14,3 mm, expansion: 7,5 mm

10/50 pièces

CE





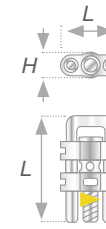
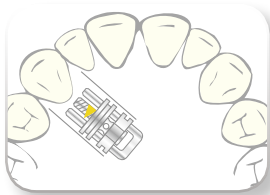
VECTOR® 350

Ecarteur squeletté sectoriel avec flèche indiquant le sens de rotation jaune en version miniaturisée pour le déplacement d'une dent /d'un segment dans les mâchoires inférieure et supérieure.

○ VECTOR® 350 #2509
 $L \times H \times L: 4,8 \times 2,5 \times 10,0 \text{ mm}$, expansion: 4,0 mm

10/50 pièces

CE



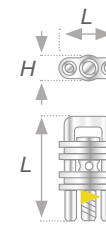
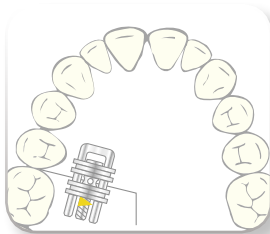
VECTOR® 400

Ecarteur squeletté sectoriel avec flèche indiquant le sens de rotation jaune en version plus fine. Egalement destiné aux déplacements dentaires unitaires.

○ VECTOR® 400 #2510
 $L \times H \times L: 6,2 \times 3,0 \times 11,0 \text{ mm}$, expansion: 3,0 mm

10/50 pièces

CE



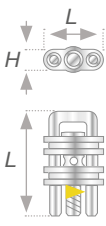
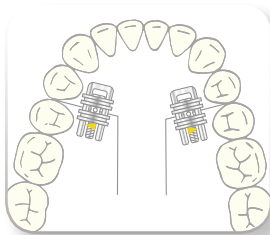
VECTOR® 420

Ecarteur sectoriel squeletté en version plus fine avec flèche indiquant le sens de rotation jaune. Bien adapté pour la distalisation et pour le déplacement dentaire unitaire.

○ VECTOR® 420 #2512
 $L \times H \times L: 6,0 \times 3,0 \times 13,0 \text{ mm}$, expansion: 5,0 mm

10/50 pièces

CE



VECTOR® 440

Ecarteur squeletté sectoriel en version plus fine avec flèche indiquant le sens de rotation jaune pour la distalisation.

○ VECTOR® 440 #2514
 $L \times H \times L: 6,0 \times 3,0 \times 13,3 \text{ mm}$, expansion: 5,0 mm

10 pièces

CE

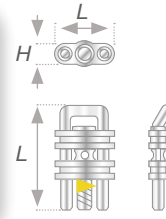
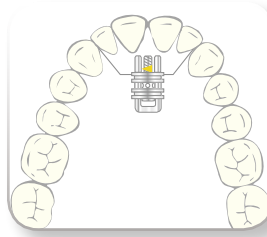
VECTOR® 440 R

Ecarteur squeletté sectoriel en version plus fine avec flèche indiquant le sens de rotation jaune, destiné aux déplacements d'une dent / d'un segment.

- VECTOR® 440 R #2513
 $L \times H \times L$: 6,0 × 3,0 × 13,3 mm, expansion: 5,0 mm

10 pièces

CE

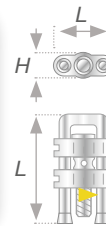
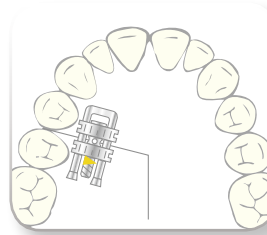
**VECTOR® 450**

Ecarteur squeletté sectoriel avec arrêt, empêche que l'écarteur se désagrège après l'expansion maximale, réactivable.

- VECTOR® 450 #2515
 $L \times H \times L$: 7,0 × 2,8 × 13,0 mm, expansion: 4,0 mm

10/50 pièces

CE

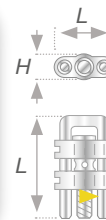
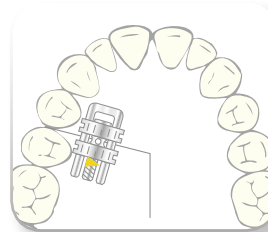
**VECTOR® 460**

Ecarteur sectoriel squeletté en version plus stable avec flèche indiquant le sens de rotation jaune.

- VECTOR® 460 #2516
 $L \times H \times L$: 7,5 × 3,3 × 13,0 mm, expansion: 5,0 mm

10 pièces

CE

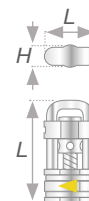
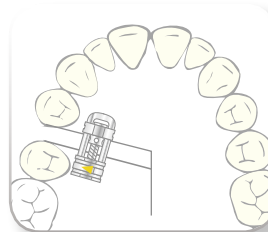
**VECTOR® 500 / VECTOR® 520**

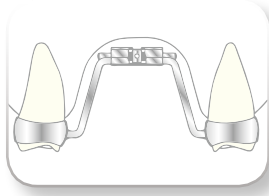
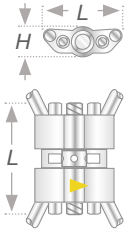
Vérin de traction pour la fermeture des béances avec flèche indiquant le sens de rotation noire sur le corps.

- VECTOR® 500 #2520
 $L \times H \times L$: 6,2 × 3,0 × 13,5 mm, traction: 3,0 mm
- VECTOR® 520 #2522
 $L \times H \times L$: 6,2 × 3,0 × 18,0 mm, traction: 5,0 mm

10 pièces

CE





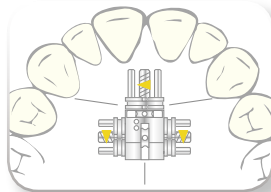
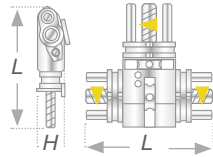
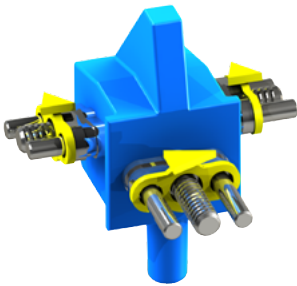
VECTOR® 600* / VECTOR® 620*

Ecarteur spécial pour l'expansion palatine rapide. Les bras de rétention anatomiquement adaptés sont soudés ou brasés par bagues molaires. La forme spéciale du profil du corps correspond parfaitement à la voûte du palais. Une douille taraudée en polyamide intégrée empêche l'écarteur de pivoter en arrière. Marquage à laser indiquant le sens de rotation et l'expansion maximale sur les corps. Avec clé de sécurité.

- VECTOR® 600 #2524
L x H x L: 10,4 x 4,0 x 14,0 mm, expansion: 9,0 mm
- VECTOR® 620 #2526
L x H x L: 10,4 x 4,0 x 16,0 mm, expansion: 11,0 mm

1/10 pièces

CE 0044



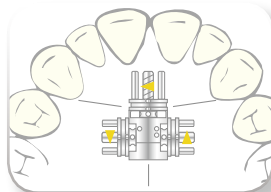
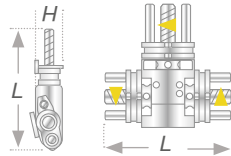
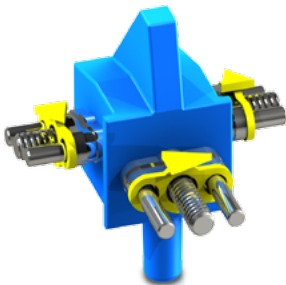
VECTOR® 720 selon Bertoni

Ecarteur spécial selon Bertoni à insérer dans les plaques multi-sectorielles, permettant la protrusion séparée et l'expansion symétrique transversale à l'aide de deux broches agissant indépendamment.

- VECTOR® 720 #2530
L x H x L: 17,0 x 3,6 x 15,7 mm
Expansion frontale: 5,5 mm
Expansion transversale: 7,0 mm

2 pièces

CE



VECTOR® 730 selon Bertoni

Ecarteur spécial selon Bertoni à insérer dans les plaques multi-sectorielles, permettant la protrusion séparée et l'expansion symétrique ou asymétrique transversale à l'aide de trois broches agissant indépendamment.

- VECTOR® 730 #2532
L x H x L: 17,0 x 3,6 x 15,7 mm
Expansion frontale: 5,5 mm
Expansion transversale: 2 x 3,5 mm

2 pièces

CE

* Ne convient pas pour une expansion palatine rapide avec intervention chirurgicale. Le corps de l'écarteur doit être protégé des effets de chaleur de sorte que la douille en polyamide intégrée ne soit pas endommagée.

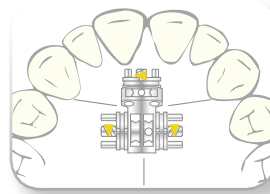
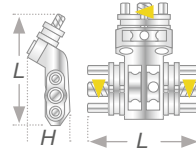
VECTOR® 740 selon Bertoni

Ecarteur spécial selon Bertoni modifié et coudé en version plus fine à insérer dans les plaques multi-sectorielles, permettant la protrusion séparée et l'expansion symétrique transversale à l'aide de deux broches agissant indépendamment.

- VECTOR® 740 #2540
 L x H x L: 15,0 x 5,0 x 15,0 mm
 Expansion frontale: 2,5 mm
 Expansion transversale: 5 mm

2 pièces

CE

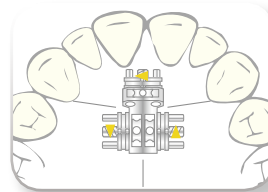
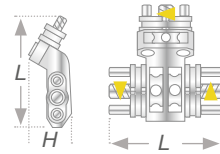
**VECTOR® 750 selon Bertoni**

Ecarteur spécial selon Bertoni modifié et coudé en version plus fine à insérer dans les plaques multisectorielles, permettant la protrusion séparée et l'expansion symétrique ou asymétrique transversale à l'aide de trois broches agissant indépendamment.

- VECTOR® 750 #2542
 L x H x L: 15,0 x 5,0 x 15,0 mm
 Expansion frontale: 2,5 mm
 Expansion transversale: 2 x 2,5 mm

2 pièces

CE

**VECTOR® 770 selon les Prof. Godt/Schweizer**

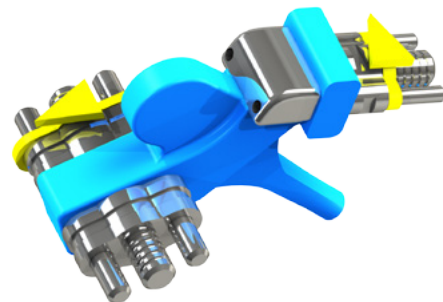
L'écarteur VECTOR® 770 est un écarteur spécial destiné à l'insertion dans les plaques multi-sectorielles, permettant l'expansion transversale (> 3 mm) avec proclination simultanée dans la région antérieure (> 3 mm).

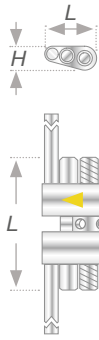
Sa forme très fine permet d'insérer l'écarteur VECTOR® 770 proche du palais, l'épaisseur du matériau très fin contribuant à un confort de port élevé.

- VECTOR® 770 selon les Prof. Godt/Schweizer #2543

2 pièces

CE

Nouveau!



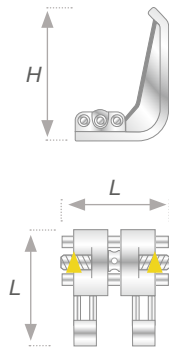
VECTOR® 800* / VECTOR® 820*

Ecarteur spécial en version miniaturisée pour la distraction de la mâchoire inférieure avec bras de rétention de 60 mm de longueur. Avec marquage au laser sur le corps.

- VECTOR® 800 #2533
L x H x L: 7,0 x 3,3 x 16,5 mm, expansion: 9,0 mm
- VECTOR® 820 #2534
L x H x L: 7,0 x 3,3 x 18,5 mm, expansion: 11,0 mm

1/5 pièces, avec clé de sécurité

CE 0044



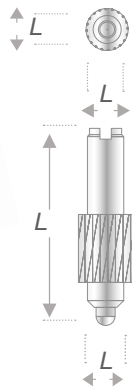
VECTOR® 900

Ecarteur pour les doubles plaques de propulsion dans le traitement de la classe II d'Angle (rétrusion de la mandibule/occlusion distale). Convient également pour l'expansion bilatérale de la mâchoire supérieure des enfants en pleine croissance. Construction compacte avec écarteur intégré avec clé de sécurité et boîte de rangement SD. Pour la mâchoire inférieure nous recommandons l'utilisation combinée avec écarteur VECTOR® 100.

- VECTOR® 900 #2536
L x H x L: 14,0 x 20,0 x 13,0 mm, expansion: 5,0 mm
- Testeur d'angle selon Adamik #2332
Sert à fixer et contrôler l'angle d'insertion

1 pièce

CE

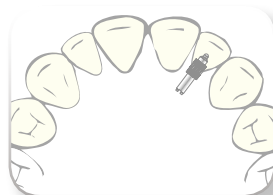


Assortiment des vis poussoirs à piston VECTOR®

Vis en acier inoxydable pour le déplacement des dents individuelles dans le cadre d'un traitement orthodontique par appareils amovibles. Les vis de trois longueurs différentes permettent une large protrusion en effectuant une pression constante, élastique et bien dosée sur la dent à déplacer.

- Vis poussoirs à piston 4 mm, 5 pièces #2477
- Vis poussoirs à piston 6 mm, 5 pièces #2478
- Vis poussoirs à piston 8 mm, 5 pièces #2479
- Ecrou moleté, 5 pièces #2481

CE

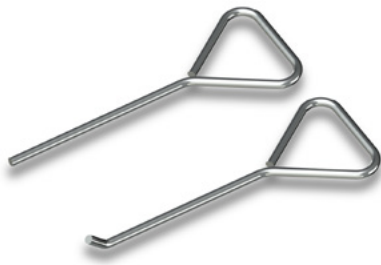


Accessoires

- vs de montage, 5 pièces #2480
- taraud, 1 pièce #2482
- tournevis F, 1 pièce #2483
- tournevis M, 1 pièce #2083

* Ne convient pas pour une expansion palatine rapide avec intervention chirurgicale.

Accessoires



Clé pour écarteurs

Pour l'ajustage précis des écarteurs VECTOR®

- Clé pour écarteurs #2101
- Clé pour écarteurs, coudée #2130

10/100 pièces * 10 pièces

€



Tournevis F*

Pour l'activation des vis poussoirs à piston VECTOR®.

- Tournevis F #2483

1 pièce



Tournevis M*

Pour le vis de montage VECTOR®

- Tournevis M #2083

1 pièce

* Le tournevis n'est pas un produit médical et ne convient pas pour l'utilisation dans la bouche.

Paramètres d'expansion des écarteurs VECTOR®

Ecarteur	REF-Nr.	Expansion par 1 / 1 tour	Expansion par ¼ tour	Expansion totale
VECTOR® 30	2484	0,35 mm	0,09 mm	3 mm
VECTOR® 40	2486	0,7 mm	0,18 mm	3 mm
VECTOR® 50	2489	0,7 mm	0,18 mm	3 mm
VECTOR® 80	2490	0,8 mm	0,2 mm	7,5 mm
VECTOR® 90	2491	0,7 mm	0,18 mm	4 mm
VECTOR® 100	2492	0,7 mm	0,18 mm	5 mm
VECTOR® 140	2494	0,8 mm	0,2 mm	5 mm
VECTOR® 160	2496	0,8 mm	0,2 mm	6 mm
VECTOR® 190	2497	0,8 mm	0,2 mm	5 mm
VECTOR® 200	2498	0,8 mm	0,2 mm	7,5 mm
VECTOR® 350	2509	0,35 mm	0,09 mm	4 mm
VECTOR® 400	2510	0,35 mm	0,09 mm	3 mm
VECTOR® 420	2512	0,35 mm	0,09 mm	5 mm
VECTOR® 440	2514	0,35 mm	0,09 mm	5 mm
VECTOR® 440R	2513	0,35 mm	0,09 mm	5 mm
VECTOR® 450	2515	0,35 mm	0,09 mm	4 mm
VECTOR® 460	2516	0,4 mm	0,1 mm	5 mm
VECTOR® 500	2520	0,35 mm	0,09 mm	3 mm
VECTOR® 520	2522	0,35 mm	0,09 mm	5 mm
VECTOR® 720	2530	0,8 / 0,4 mm	0,2 / 0,1 mm	7 / 5,5 mm
VECTOR® 730	2532	0,4 mm	0,1 mm	5,5 / 2 x 3,5 mm
VECTOR® 740	2540	0,7 / 0,35 mm	0,175 / 0,0875 mm	5 / 2,5 mm
VECTOR® 750	2542	0,35 mm	0,09 mm	2,5 / 2 x 2,5 mm
VECTOR® 900	2536	0,7 mm	0,18 mm	5 mm
VECTOR® 600	2524	0,9 mm	0,23 mm	9 mm
VECTOR® 620	2526	0,9 mm	0,23 mm	11 mm
VECTOR® 800	2533	0,8 mm	0,2 mm	9 mm
VECTOR® 820	2534	0,8 mm	0,2 mm	11 mm

Notes



Contactez-nous pour plus d'informations:

SCHEU-DENTAL GmbH
www.scheu-dental.com

Téléphone +49 2374 9288-0
Fax +49 2374 9288-90

Am Burgberg 20
58642 Iserlohn · Allemagne

