

# **Brosses Bristle SUNBURST**

## Gamme de produits

Français

## Le Groupe TYROLIT

TYROLIT est l'un des plus grands fabricants au monde d'outils abrasifs et de dresseurs, et propose des systèmes destinés à l'industrie du bâtiment.

Depuis 1919, nos outils innovants ont grandement contribué au développement technologique dans de nombreux secteurs. TYROLIT offre des solutions de meulage sur mesure pour de nombreuses applications, ainsi qu'un assortiment complet d'outils standard à ses clients dans le monde entier.

Cette entreprise familiale, dont le siège social se situe à Schwaz (Autriche), combine les forces du Groupe Swarovski dynamique dont il fait partie avec une expérience d'entreprise individuelle et technologique longue d'un siècle.



Siège social de TYROLIT à Schwaz (Autriche)

## Chiffres et faits



**+80 000**  
produits



**31**  
sites de production



**+4 400**  
employés dans le monde



**36**  
agences commerciales



**+500**  
brevets dans le monde

Sociétés de vente en Afrique du Sud, Allemagne, Argentine, Australie, Autriche, Belgique, Brésil, Canada, Chine, Corée du Sud, Danemark, Espagne, Estonie, États arabes unis, États-Unis, Finlande, France, Hongrie, Inde, Indonésie, Italie, Norvège, Pays-Bas, Pologne, Portugal, République tchèque, Royaume-Uni, Russie, Suède, Suisse et Thaïlande. Distributeurs dans 65 pays supplémentaires.

## Contenu

<b>Brosses Bristle</b>	4
Brosses en fibres radiales SUNBURST (montage sur accessoire)	5
Accessoire de montage pour disques en fibres radiales SUNBURST	5
Disques en fibres radiales SUNBURST (montage sur accessoire)	6
Brosses en fibres radiales SUNBURST (avec flasques / adaptateur)	7
Brosses en fibres radiales SUNBURST (disques de rechange)	8
Flasques pour disques de rechange en fibres radiales SUNBURST	9
Brosses Quick-Change en fibres SUNBURST	10
Brosses en fibres SUNBURST (pour meuleuse d'angle)	10

## Pictogrammes



Meuleuse d'angle



Touret



Meuleuse droite














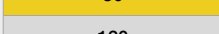
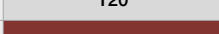


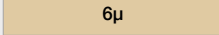
All in One

## Brosses Bristle SUNBURST




Depuis 2021, TYROLIT a conclu un accord avec la société DEDECO basée aux Etats-Unis, lui permettant de devenir le partenaire industriel exclusif pour la distribution de Brosses Bristle SUNBURST en Europe.

### Code couleur

	
<b>ULTRA-GROS</b> Grain 36 – (A/O)	<b>EXTRA-GROS</b> Grain 50 – (A/O)
	
<b>GROS</b> Grain 80 – (A/O)	<b>MOYEN</b> Grain 120 – (A/O)
	
<b>STANDARD</b> Grain 220 – (A/O)	<b>FIN</b> Grain 400 – (A/O)
	
<b>EXTRA-FIN</b> 6 Microns – (A/O)	<b>ULTRA-FIN</b> 1 Micron – (A/O)

ENLÈVEMENT DE MATIÈRE		36	<b>UNIVERSEL</b>	
		50		
EBARBAGE DOUX		80		
		120		
FINITION		220		
		400		
POLISSAGE		6 $\mu$		
		1 $\mu$		
<b>INFORMATION :</b> 6 $\mu$ – Grain 800; 1 $\mu$ – Grain 2000				

### Guide des disques BRISTLE

		
<p><b>TC – INCURVÉ (Ø16–194):</b> Fils plus fins pour une plus grande souplesse</p>	<p><b>TA – INCLINÉ (Ø76–152):</b> Fils plus épais pour une plus grande agressivité mais moins de souplesse que TC</p>	<p><b>TS – DROIT (Ø203–305):</b> Fils droits pour un nettoyage et un ébarbage agressif et tridimensionnel</p>

### Vitesse de travail

Le tableau ci-dessous présente les recommandations et les vitesses maximales de travail pour chaque type et dimension de brosses Bristle SUNBURST.

Forme	Type	Dimension	Max. RPM	Vitesse recommandée
52RA	Montage sur tige	Ø 51	10'000	8'000
		Ø 76	10'000	8'000
DISC RA	Disc	Ø 16-25	35'000	3 - 18'000
		Ø 51	30'000	15'000
		Ø 76	20'000	12'000
		Ø 102	12'000	8'000
		Ø 152	6'000	4'000
		Ø194-203	6'000	3'000
		Ø254-305	1'500	1'000
QDISC RA	QDISC	Ø25	30'000	10 - 15'000
		Ø51	25'000	10 - 15'000
		Ø76	20'000	8 - 12'000
28 RA	Disc	Ø115	12'000	6 - 8'000



## Brosses en fibres radiales SUNBURST (montage sur accessoire) pour une utilisation universelle



### Application

- + Pour les applications d'ébarbage léger, de nettoyage, de finition et de polissage
- + Pour utilisation sur des meuleuses droites

### Recommandation

- + Vitesse de travail entre environ 8 000 tr/mn pour une finition parfaite
- + Longévité maximale des brosses grâce aux pointes des fibres utilisées à faible pression

### Avantages

- + Les fines fibres flexibles permettent une finition régulière et rapide
- + Longévité maximale
- + Élimination des couches fines sur les surfaces avec un minimum de chaleur et de poussière

Forme	N° d'article	Dimensions	Grain	Type	Grade	CDT	Stock	
	52RA	34570057	51 × 6,4-6 × 40	36	TC	ULTRA-GROS	1	
		34570058	51 × 6,4-6 × 40	50	TC	EXTRA-GROS	1	
		34570059	51 × 6,4-6 × 40	80	TC	GROS	1	•
		34570060	51 × 6,4-6 × 40	120	TC	MOYEN	1	•
		34570081	51 × 6,4-6 × 40	220	TC	STANDARD	1	•
		34570082	76 × 6,4-6 × 40	36	TC	ULTRA-GROS	1	
		34570083	76 × 6,4-6 × 40	50	TC	EXTRA-GROS	1	
		34570084	76 × 6,4-6 × 40	80	TC	GROS	1	•
		34570085	76 × 6,4-6 × 40	120	TC	MOYEN	1	•
		34570086	76 × 6,4-6 × 40	220	TC	STANDARD	1	•

Merci de nous contacter pour connaître les minimas de commande pour articles non-stockés, et pour la disponibilité d'autres grains.



## Accessoire de montage pour disques en fibres radiales SUNBURST

### Application

- + Support spécialement développé pour les disques en fibres radiales avec un diamètre entre 16-22 mm, 25,4 mm, 51-76 mm

Forme	N° d'article	Dimensions	Description	CDT	
	PAD RA	34627063	1,5-3	Accessoire pour 16-22 mm DISC RA	1
	PAD RA	34627179	3,18-6	Accessoire pour 25,4 mm DISC RA	1
	PAD RA	34570120	9,53-6 × 30	Accessoire pour 51-76 mm DISC RA	1



## Disques en fibres radiales SUNBURST (montage sur accessoire) pour une utilisation universelle



### Application

- + Pour les applications d'ébarbage léger, de nettoyage, de finition et de polissage
- + Pour utilisation sur des meuleuses droites

### Recommandation

- + Vitesse de travail entre environ 3 000 et 18 000 tr/mn pour une finition parfaite
- + Longévité maximale des brosses grâce aux pointes des fibres utilisées à faible pression

### Avantages

- + Les fines fibres flexibles permettent une finition régulière et rapide
- + Longévité maximale
- + Élimination des couches fines sur les surfaces avec un minimum de chaleur et de poussière

	Forme	N° d'article	Dimensions	Grain	Type	Grade	CDT	Stock
		DISC RA 34570087	16 x 1,1 x 1,6	120	TC	MOYEN	120	
		34570088	16 x 1,1 x 1,6	220	TC	STANDARD	120	
		34570089	16 x 1,1 x 1,6	400	TC	FIN	120	
		34570090	16 x 1,1 x 1,6	1	TC	ULTRA-FIN	120	
		34570091	22 x 1,1 x 1,6	80	TC	GROS	120	
		34570092	22 x 1,1 x 1,6	120	TC	MOYEN	120	
		34570093	22 x 1,1 x 1,6	220	TC	STANDARD	120	
		34570094	22 x 1,1 x 1,6	400	TC	FIN	120	
		34570095	22 x 1,1 x 1,6	6	TC	EXTRA-FIN	120	
		34570096	22 x 1,1 x 1,6	1	TC	ULTRA-FIN	120	
	34570097	25 x 1,1 x 3,18	36	TC	ULTRA-GROS	120		
	34570098	25 x 1,1 x 3,18	50	TC	EXTRA-GROS	120		
	34570099	25 x 1,1 x 3,18	80	TC	GROS	120		
	34570100	25 x 1,1 x 3,18	120	TC	MOYEN	120		
	34570101	51 x 1,1 x 9,53	36	TC	ULTRA-GROS	12	•	
	34570102	51 x 1,1 x 9,53	50	TC	EXTRA-GROS	12	•	
	34570103	51 x 1,1 x 9,53	80	TC	GROS	12	•	
	34570104	51 x 1,1 x 9,53	120	TC	MOYEN	12	•	
	34570105	51 x 1,1 x 9,53	220	TC	STANDARD	12	•	
	34570106	51 x 1,1 x 9,53	400	TC	FIN	12	•	
	34570107	51 x 1,1 x 9,53	6	TC	EXTRA-FIN	12	•	
	34570108	51 x 1,1 x 9,53	1	TC	ULTRA-FIN	12	•	
	34570109	76 x 1,1 x 9,53	50	TA	EXTRA-GROS	10	•	
	34570110	76 x 1,1 x 9,53	80	TA	GROS	10	•	
	34570111	76 x 1,1 x 9,53	120	TA	MOYEN	10	•	
	34570112	76 x 1,1 x 9,53	36	TC	ULTRA-GROS	120		
	34570113	76 x 1,1 x 9,53	50	TC	EXTRA-GROS	12	•	
	34570114	76 x 1,1 x 9,53	80	TC	GROS	12	•	
	34570115	76 x 1,1 x 9,53	120	TC	MOYEN	12	•	
	34570116	76 x 1,1 x 9,53	220	TC	STANDARD	12	•	
	34570117	76 x 1,1 x 9,53	400	TC	FIN	12	•	
	34570118	76 x 1,1 x 9,53	6	TC	EXTRA-FIN	12	•	
34570119	76 x 1,1 x 9,53	1	TC	ULTRA-FIN	12	•		
34636403	102 x 1,1 x 19,1	36	TC	ULTRA-GROS	50			
34636408	102 x 1,1 x 19,1	50	TC	EXTRA-GROS	50			
34636409	102 x 1,1 x 19,1	80	TC	GROS	50			
34636410	102 x 1,1 x 19,1	120	TC	MOYEN	50			
34636411	102 x 1,1 x 19,1	220	TC	STANDARD	50			
34636412	102 x 1,1 x 19,1	400	TC	FIN	50			

Merci de nous contacter pour connaître les minimas de commande pour articles non-stockés, et pour la disponibilité d'autres grains.



## Brosses en fibres radiales SUNBURST (avec flasques / adaptateur) pour une utilisation universelle



### Application





- + Pour les applications d'ébarbage léger, de nettoyage, de finition et de polissage
- + Pour utilisation sur des tourets

### Avantages

- + Les fines fibres flexibles permettent une finition régulière et rapide
- + Élimination des couches fines sur les surfaces avec un minimum de chaleur et de poussière

### Recommandation

- + Vitesse de travail entre environ 800 et 4 000 tr/mn pour une finition parfaite
- + Longévité maximale des brosses grâce aux pointes des fibres utilisées à faible pression

Forme	N° d'article	Dimensions	Grain	Type	Grade	CDT	Stock	
	DISC RA	34570121	152 x 12,7 x 25,4 A1	36	TA	ULTRA-GROS	1	•
		34570122	152 x 12,7 x 25,4 A1	50	TA	EXTRA-GROS	1	•
		34570123	152 x 12,7 x 25,4 A1	80	TA	GROS	1	•
		34570124	152 x 12,7 x 25,4 A1	36	TC	ULTRA-GROS	1	•
		34570125	152 x 12,7 x 25,4 A1	50	TC	EXTRA-GROS	1	•
		34570126	152 x 12,7 x 25,4 A1	80	TC	GROS	1	•
		34570127	152 x 12,7 x 25,4 A1	120	TC	MOYEN	1	•
		34570128	152 x 12,7 x 25,4 A1	220	TC	STANDARD	1	•
		34570129	152 x 12,7 x 25,4 A1	400	TC	FIN	1	•
		34570130	152 x 12,7 x 25,4 A1	6	TC	EXTRA-FIN	1	•
		34570131	152 x 12,7 x 25,4 A1	1	TC	ULTRA-FIN	1	•
		34570132	194 x 25,4 x 31,75 A3	80	TC	GROS	1	•
		34570133	194 x 25,4 x 31,75 A3	120	TC	MOYEN	1	•
	34570134	194 x 25,4 x 31,75 A3	220	TC	STANDARD	1	•	
	34570135	194 x 25,4 x 31,75 A3	400	TC	FIN	1	•	
		34570136	203 x 25,4 x 31,75 A3	36	TS	ULTRA-GROS	1	•
		34570137	203 x 25,4 x 31,75 A3	50	TS	EXTRA-GROS	1	•
34570138		203 x 25,4 x 31,75 A3	80	TS	GROS	1	•	
34570139		203 x 25,4 x 31,75 A3	120	TS	MOYEN	1	•	
	34570140	254 x 25,4 x 50,8 A2	36	TS	ULTRA-GROS	1	•	
	34570141	254 x 25,4 x 50,8 A2	50	TS	EXTRA-GROS	1	•	
	34570142	254 x 25,4 x 50,8 A2	80	TS	GROS	1	•	
	34570143	254 x 25,4 x 50,8 A2	120	TS	MOYEN	1	•	
	34570144	305 x 50,8 x 50,8 A2	36	TS	ULTRA-GROS	1	•	
	34570145	305 x 50,8 x 50,8 A2	50	TS	EXTRA-GROS	1	•	
	34570146	305 x 50,8 x 50,8 A2	80	TS	GROS	1	•	
	34570147	305 x 50,8 x 50,8 A2	120	TS	MOYEN	1	•	

Merci de nous contacter pour connaître les minimas de commande pour articles non-stockés, et pour la disponibilité d'autres grains.

#### Bagues de réduction incluses :

\* A1 bague nylon pour alésage 12,7/15,9/19/22,2 mm

\* A3 bague nylon pour alésage 15,9/19/22,2/25,4/28,5 mm



## Brosses en fibres radiales SUNBURST (disques de rechange) pour une utilisation universelle



### Application

- + Pour les applications d'ébarbage léger, de nettoyage, de finition et de polissage
- + Pour utilisation sur des tourets

### Avantages

- + Les fines fibres flexibles permettent une finition régulière et rapide
- + Élimination des couches fines sur les surfaces avec un minimum de chaleur et de poussière

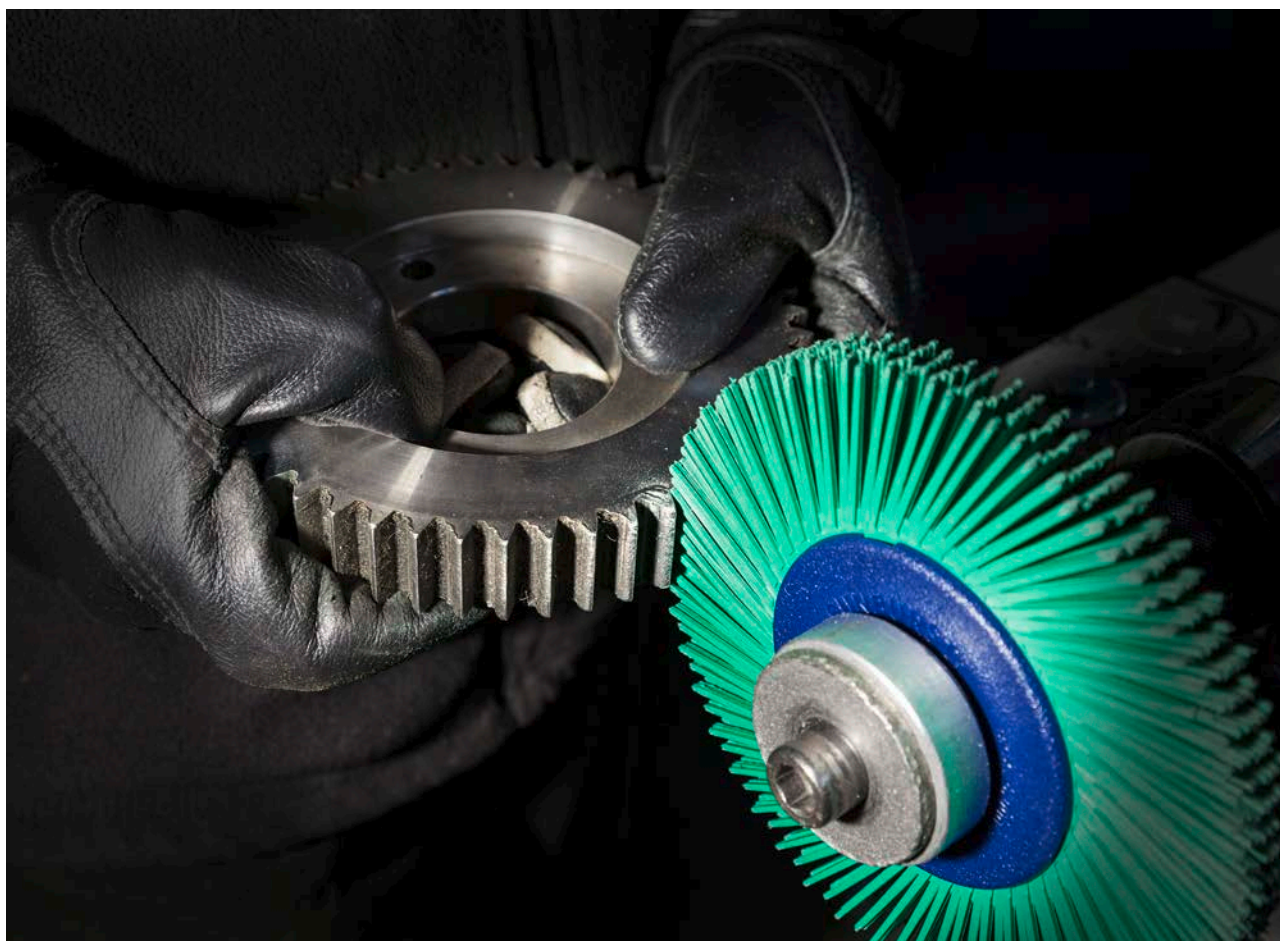
### Recommandation

- + Vitesse de travail entre environ 800 et 4 000 tr/mn pour une finition parfaite
- + Longévité maximale des brosses grâce aux pointes des fibres utilisées à faible pression

	Forme	N° d'article	Dimensions	Grain	Type	Grade	CDT	Stock
		DISC RA 34570148	152 x 1,6 x 50,8	36	TA	ULTRA-GROS	40	•
		34570149	152 x 1,6 x 50,8	50	TA	EXTRA-GROS	40	•
		34570150	152 x 1,6 x 50,8	80	TA	GROS	40	•
		34570151	152 x 1,6 x 50,8	36	TC	ULTRA-GROS	40	•
		34570152	152 x 1,6 x 50,8	50	TC	EXTRA-GROS	40	•
		34570153	152 x 1,6 x 50,8	80	TC	GROS	40	•
		34570154	152 x 1,6 x 50,8	120	TC	MOYEN	40	•
		34570155	152 x 1,6 x 50,8	220	TC	STANDARD	40	•
		34570156	152 x 1,6 x 50,8	400	TC	FIN	40	•
		34570157	194 x 1,8 x 88,9	80	TS	GROS	70	•
		34570158	194 x 1,8 x 88,9	120	TS	MOYEN	70	•
	34570159	194 x 1,8 x 88,9	220	TS	STANDARD	70	•	
		34570160	203 x 1,8 x 88,9	36	TS	ULTRA-GROS	70	•
		34570161	203 x 1,8 x 88,9	50	TS	EXTRA-GROS	70	•
		34570162	203 x 1,8 x 88,9	80	TS	GROS	70	•
		34570163	203 x 1,8 x 88,9	120	TS	MOYEN	70	•
		34570164	203 x 1,8 x 88,9	220	TS	STANDARD	70	•
		34570165	203 x 1,8 x 88,9	400	TS	FIN	70	•
		34570166	254 x 1,8 x 117,5	36	TS	ULTRA-GROS	70	•
		34570167	254 x 1,8 x 117,5	50	TS	EXTRA-GROS	70	•
	34570168	254 x 1,8 x 117,5	80	TS	GROS	70	•	
	34570169	254 x 1,8 x 117,5	120	TS	MOYEN	70	•	
	34570170	305 x 1,8 x 117,5	36	TS	ULTRA-GROS	70	•	
	34570171	305 x 1,8 x 117,5	50	TS	EXTRA-GROS	70	•	
	34570172	305 x 1,8 x 117,5	80	TS	GROS	70	•	
	34570173	305 x 1,8 x 117,5	120	TS	MOYEN	70	•	

Merci de nous contacter pour connaître les minimas de commande pour articles non-stockés, et pour la disponibilité d'autres grains.






## Flasques pour disques de recharge en fibres radiales SUNBURST

### Application

- + Flasques spécialement développés pour les disques de recharge en fibres radiales

	Forme	N° d'article	Dimensions	Alésage	Adaptateur/flasques	CDT	Stock
	FLASQUE A1	34570174	152 × 12,7 × 25,4	12,7-25,4	Set nylon pour diamètre 152mm	1	●
	FLASQUE A3	34570175	203 × 25,4 × 31,75	12,7-31,75	Set nylon pour diamètre 203mm	1	●
	FLASQUE A2	34570176	254 × 25,4 × 50,8 A2	50.8	Set métal pour diamètre 254mm	1	●
	FLASQUE A2	34570177	305 × 50,8 × 50,8 A2	50.8	Set métal pour diamètre 305mm	1	●



## Brosses Quick-Change en fibres SUNBURST pour une utilisation universelle



### Application

- + Pour les applications de finition, de polissage et pour enlever la laque, la peinture et la rouille
- + Solution idéale pour les endroits difficiles à atteindre
- + Pour utilisation sur des mini meuleuses d'angle

### Avantages

- + S'adapte parfaitement à la structure de la pièce à usiner
- + Enlève les couches fines de la plupart des surfaces tout en préservant le revêtement de fond
- + Génération de chaleur et de poussière minimale

### Recommandation

- + « Ultra gros » et « Extra gros » pour enlever la rouille et la peinture
- + « Moyen » pour un nettoyage léger et une finition parfaite

Forme	N° d'article	Dimensions	Grain	Grade	CDT	Stock
	QDISC RA 34570178	25 × 19 × R	36	ULTRA-GROS	10	
	34570179	25 × 19 × R	50	EXTRA-GROS	10	
	34570180	25 × 19 × R	80	GROS	10	
	34570181	25 × 19 × R	120	MOYEN	10	
	34570182	51 × 19 × R	36	ULTRA-GROS	10	•
	34570183	51 × 19 × R	50	EXTRA-GROS	10	•
	34570184	51 × 19 × R	80	GROS	10	•
	34570185	51 × 19 × R	120	MOYEN	10	•
	34570186	76 × 19 × R	36	ULTRA-GROS	10	•
	34570187	76 × 19 × R	50	EXTRA-GROS	10	•
	34570188	76 × 19 × R	80	GROS	10	•
	34570189	76 × 19 × R	120	MOYEN	10	•



## Brosses en fibres SUNBURST (pour meuleuse d'angle) pour une utilisation universelle



### Application

- + Pour les applications de finition, de polissage et pour enlever la laque, la peinture et la rouille
- + Pour utilisation sur des meuleuses d'angle

### Avantages

- + S'adapte parfaitement à la structure de la pièce à usiner
- + Élimination des couches fines de la plupart des surfaces tout en préservant le revêtement de fond
- + Génération de chaleur et de poussière minimale

### Recommandation

- + « Ultra gros » et « Extra gros » pour enlever la rouille et la peinture
- + « Moyen » pour un nettoyage léger et une finition parfaite

Forme	N° d'article	Dimensions	Grain	Grade	CDT	Stock
	28RA 34570190	115 × 39 × M14	36	ULTRA-GROS	5	•
	34570191	115 × 39 × M14	50	EXTRA-GROS	5	•
	34570192	115 × 39 × M14	80	GROS	5	•
	34570193	115 × 39 × M14	120	MOYEN	5	•

Merci de nous contacter pour connaître les minimas de commande pour articles non-stockés, et pour la disponibilité d'autres grains.



**TYROLIT - SCHLEIFMITTELWERKE SWAROVSKI AG & CO K.G.**

Swarovskistraße 33 | 6130 Schwaz | Austria

Tel +43 5242 606-0 | Fax +43 5242 63398

Vous trouverez la liste de toutes nos **implantations dans le monde**  
sur notre site, à l'adresse [www.tyrolit.com](http://www.tyrolit.com)



Find us on social media  
**TYROLITgroup**