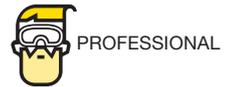


## Die Seitenwangenpräparation bei Ski & Snowboard



Bei Vorführungen sind die Leute oft erstaunt, dass das Kantenfeilen so einfach geht (wenn die Kante keine Verhärtungen aufweist) und die Späne so schön von der Feile „fliegen“. Das geht nur deshalb so gut, weil die Lamine oder Seitenwangen vorgängig weggezogen, geschnitten wurden. Aber hier nun der Reihe nach wie man das macht:

**TOKO HAT 3 GERÄTE IM SORTIMENT MIT WELCHEN MAN DIESEN ARBEITSSCHRITT ERLEDIGEN KANN:**

**Sidewall Planer World Cup**  
Profigerät



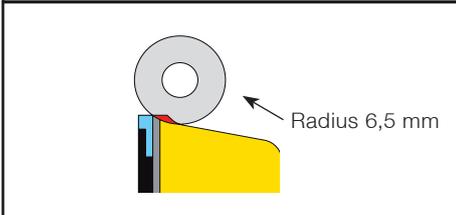
**Sidewall Planer Pro**  
Profigerät mit Tiefenbegrenzer



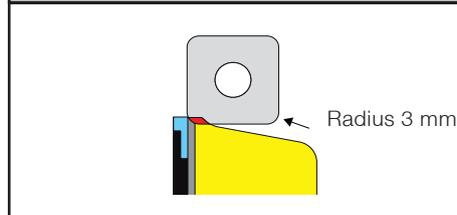
**Sidewall Planer**  
Amateurgerät



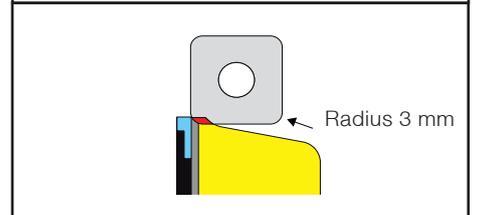
Messertyp rund



Messertyp Radius 3



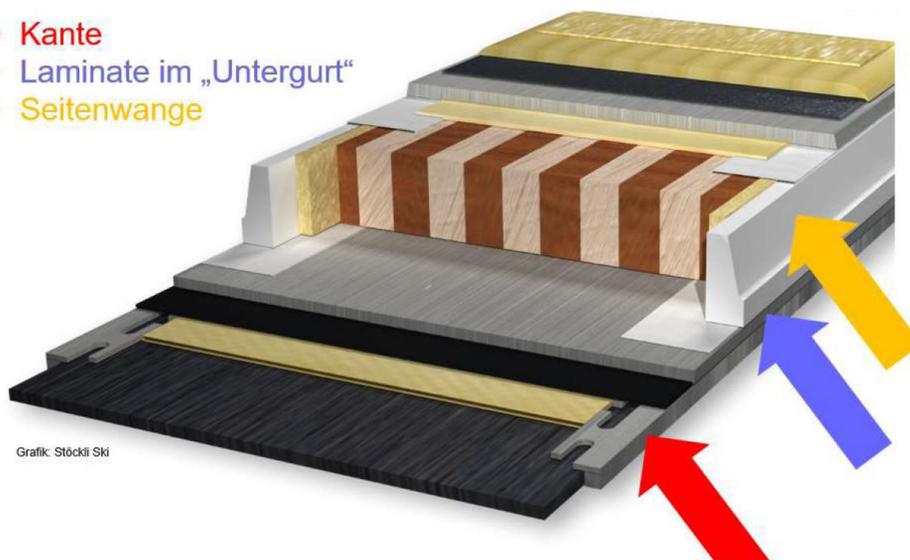
Messertyp Radius 3



Messertyp rund / Radius 6,5	Messertyp quer / Radius 3
<b>Wichtig: Beide Messertypen lassen sich in jeden Seitenwangehobel einsetzen</b>	

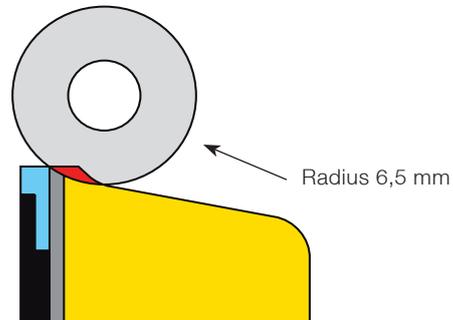
Bevor nun die Kante gefeilt wird, muss man vorstehende Materialien wie Seitenwangen und Lamine leicht zurückschneiden.

- Kante
- Lamine im „Untergurt“
- Seitenwange

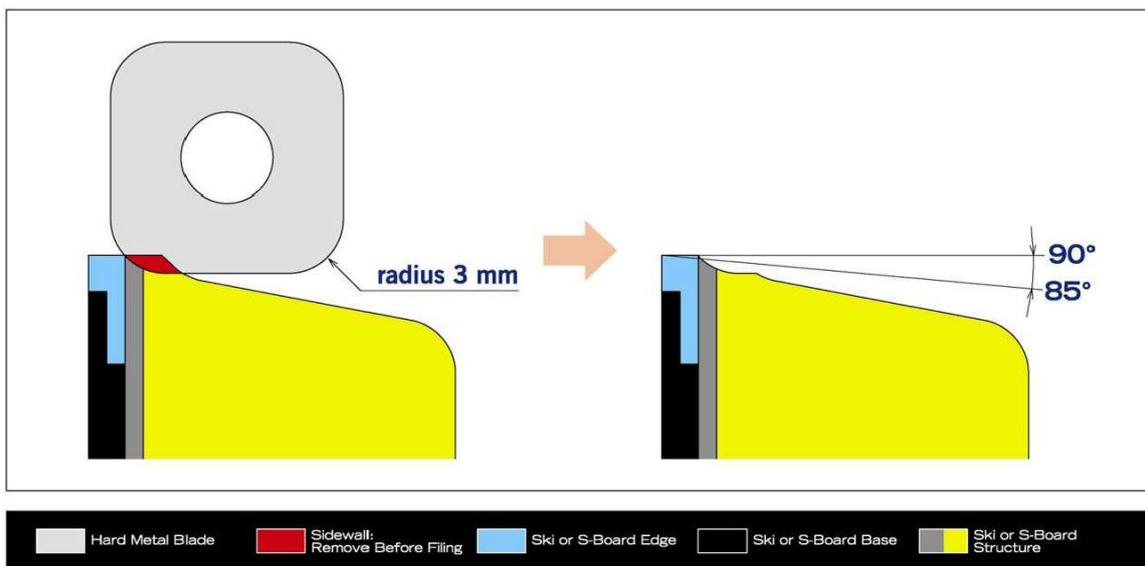


## Der wichtigste Grundsatz beim Entfernen von Laminaten und Seitenwangen lautet:

Wir schneiden nur das weg was zum Kantenfeilen im Wege steht. Nie mehr wegschneiden als nötig. Der Grund liegt auf der Hand. Die Laminat und Seitenwangen haben eine wichtige Stützfunktion für die Skikonstruktion, wird zu viel weggeschnitten schwächt das die Kante und die Kante „beisst“, gräbt sich zu stark in die Piste.



Wird der „rote Bereich“ (hier ist es ein Laminat, grau eingezeichnet) neben der Kante oder auch etwas an Seitenwangenmaterial (hier gelb) weggezogen, wird die Kante (hier blau) frei zugänglich und lässt sich danach problemlos feilen.



Bei einigen Ski oder Snowboardtypen lässt sich mit einem rechteckigen Messer auch die Fläche der Seitenwange noch mehr wegschneiden.

Die Materialien der verschiedenen Ski und Snowboard sind sehr unterschiedlich. Man muss sich also etwas an die richtige Technik dieser Arbeit „herantasten“.

## HIER NUN EINIGE TIPPS UND TRICKS FÜR DIE EINSTELLUNG DER MESSER:



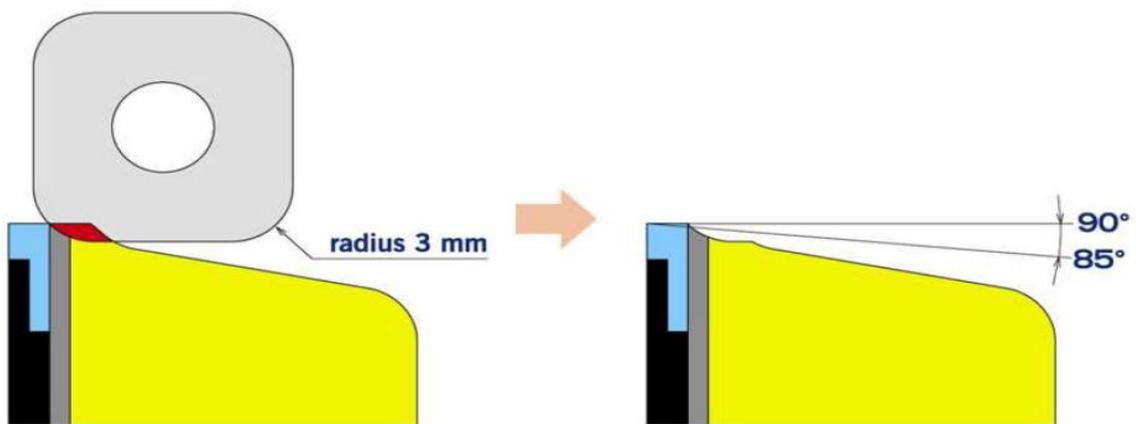
Mit einem Filzstift eine Markierung auf der Seitenwange hilft danach bei der Messereinstellung.



Man kann nun das Messer genau einstellen, indem man sieht was es vom Filzstiftstrich wegschneidet.



Wird beim Sidewall Planer World Cup das eckige Messer eingesetzt lässt sich die Fläche der Seitenwange perfekt entfernen. Man muss je nach Material oft auch die Messerwinkel etwas anpassen (Schräge des Messers im Hobel)



Sidewall Planer Pro

Sidewall Planer



Details zu den einzelnen Schritten siehe Waxmanual oder Videos auf [www.toko.ch](http://www.toko.ch)



Wir empfehlen:  
Gut belüfteten Raum



Wir empfehlen:  
Schutzhandschuhe zu tragen



Wir empfehlen:  
Atemschutzmaske zu tragen (Voll-/Halbschutzmaske mit Gasfilter Schutzstufe A2)