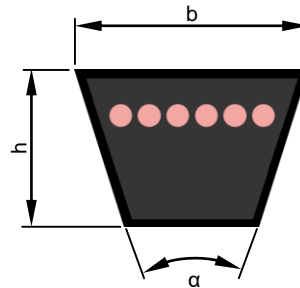


Richtlänge Datum length [mm]	Längentoleranz Length tolerance [mm]	Satztoleranz Set tolerance [mm]
250 ≤ Ld ≤ 315	± 4 mm	2
316 < Ld ≤ 400	± 5 mm	2
401 < Ld ≤ 630	± 6 mm	2
631 < Ld ≤ 800	± 7 mm	2
801 < Ld ≤ 900	± 0,85 %	2
901 < Ld ≤ 1250	± 0,85 %	4
1251 < Ld ≤ 1600	± 11 mm	4
1601 < Ld ≤ 2000	± 13 mm	4

Prinzip-Skizze
Principle sketch



Profil / Section: 8		
b [mm]	h [mm]	α [°]
8,0 ± 0,8	5,0 ± 0,6	39 ± 2

Aufbau des Riemens:

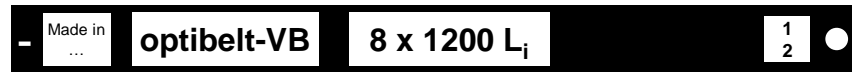
1. Umhüllungsgewebe
2. SBR/NR Mischung
3. Polyester
4. SBR/NR Mischung

V-Belt construction:

1. Standard cover fabric
2. SBR/NR compound
3. Polyester
4. SBR/NR compound

Riemensätze müssen im Satz bestellt werden
Belt sets must be ordered as a set

Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:



Werkscod / Plant code

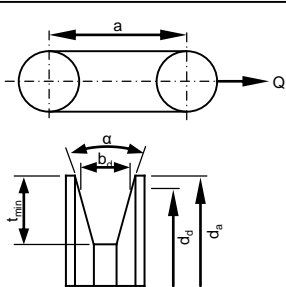
Profil und Länge / Section and Length

Jahreszeichen / Year code

$$L_a \approx L_i + 31$$

$$L_d \approx L_i + 19$$

Längen-Messbedingungen nach DIN 2215 und ISO 4183
Length measurement according to DIN 2215 and ISO 4183



d _d [mm]	44,56 ± 0,05
U _d [mm]	140
d _a [mm]	48,56 ± 0,05
b _d [mm]	6,70
α [°]	32 ± 10'
t _{min} [mm]	8
Q [N]	80
L _d = 2a + U _d	
L _a = 2a + U _a	



optibelt VB

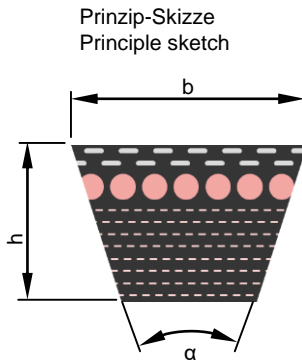
Wir beraten Sie gerne über die Produkteigenschaften und -anpassungen bei besonderen Anforderungen. Bitte beachten Sie auch die Hinweise in den Optibelt Dokumentationen. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. www.optibelt.com, © Optibelt GmbH
We would be pleased to offer advice about technical characteristics and drive design as well as special requirements. Further information can be found in Optibelt documentation. Subject to technical modification and change, errors and omissions excepted. www.optibelt.com, © Optibelt GmbH

4			
3			
2			
1	Freigabe	15.04.2016	HGr
0	Erstellt	15.04.2016	MJr
Zust.	Änderungen	Datum	Name

Profil 8

Dateiname: Datenblatt_optibelt VB_8.pdf

Richtlänge Datum length [mm]	Längentoleranz Length tolerance [mm]	Satztoleranz Set tolerance [mm]
250 ≤ Ld ≤ 315	± 4 mm	2
316 < Ld ≤ 400	± 5 mm	2
401 < Ld ≤ 630	± 6 mm	2
631 < Ld ≤ 800	± 7 mm	2
801 < Ld ≤ 900	± 0,85 %	2
901 < Ld ≤ 1250	± 0,85 %	4
1251 < Ld ≤ 1600	± 11 mm	4
1601 < Ld ≤ 2000	± 13 mm	4



Profil / Section: 8		
b [mm]	h [mm]	α [°]
8 ± 0,6	5 ± 0,6	39,0 ± 2

Aufbau des Riemens:

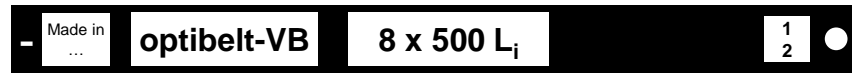
1. Deckgewebe
2. Polyester
3. Chloropren-Mischung mit quer gerichteten Fasern

V-Belt construction:

1. Fabric
2. Polyester
3. CR compound with transverse oriented fiber

Riemensätze müssen im Satz bestellt werden
Belt sets must be ordered as a set

Kennzeichnungsbeispiel / Marking example:



Werkscodes / Plant code

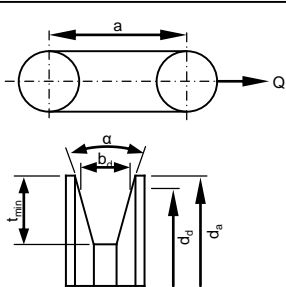
Profil und Länge / Section and Length

Jahreszeichen / Year code

$$L_a \approx L_i + 31$$

$$L_d \approx L_i + 19$$

Längen-Messbedingungen nach DIN 2215 und ISO 4183
Length measurement according to DIN 2215 and ISO 4183



d_d [mm]	44,56 ± 0,05
U_d [mm]	140
d_a [mm]	48,56 ± 0,05
b_d [mm]	6,70
α [°]	32 ± 10'
t_{min} [mm]	8
Q [N]	80
$L_d = 2a + U_d$	
$L_a = 2a + U_a$	



optibelt VB

Wir beraten Sie gerne über die Produkteigenschaften und -anpassungen bei besonderen Anforderungen. Bitte beachten Sie auch die Hinweise in den Optibelt Dokumentationen. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. www.optibelt.com, © Optibelt GmbH
We would be pleased to offer advice about technical characteristics and drive design as well as special requirements. Further information can be found in Optibelt documentation. Subject to technical modification and change, errors and omissions excepted. www.optibelt.com, © Optibelt GmbH

4			
3			
2			
1	Freigabe	15.04.2016	HGr
0	Erstellt	15.04.2016	MJr
Zust.	Änderungen	Datum	Name

Profil 8

Dateiname: Datenblatt_optibelt VB_8_fx.pdf