



Member of
BPW Group



ISTOFLEX[®]

Garde-Boue

 **HBN-Teknik** A/S
Automotive Solutions in Composites



HBN-Teknik A / S, le premier fabricant de garde-boue plastiques moulés par injection a la richesse de l'expérience et les ressources pour répondre aux exigences de l'industrie du transport moderne.

En tant que fournisseur de système, nous transférons nos compétences dans le développement de produits, offrant des avantages aux constructeurs de camions et de remorques sous forme de solutions système, où la logistique et la fabrication sont optimisées.

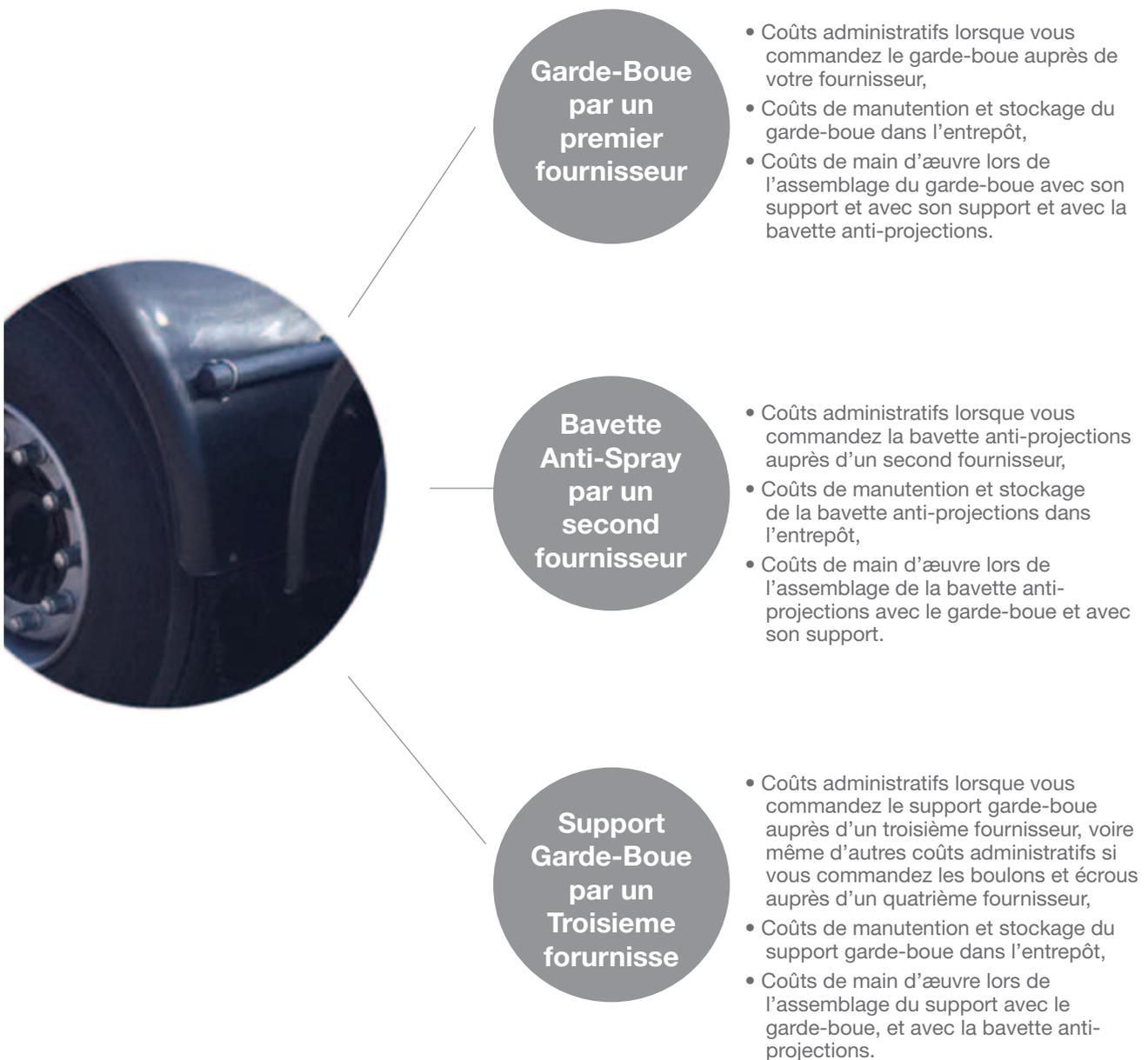
HBN-Teknik A / S a développé une large gamme de garde-boue adaptables ainsi que des supports garde-boue et des bavettes anti-projections fabriqués avec les normes les plus élevées. Assemblez ces produits ensemble, ils forment une offre de solution globale très avantageuse pour les réductions du coût et de de temps de montage à l'ensemble de nos clients.

Dans ce catalogue, nous présentons les garde-boue standards et les garde-boue spéciaux qu'**HBN-Teknik A / S** a mis au point au cours des années depuis le début des garde-boue composite. En outre, nous présentons les bavettes anti-projections et les solutions de support garde-boue que nous avons développé.



Economisez des couts pour vos solutions garde-boue

Si votre solution achats et main d'œuvre de garde-boue ressemble à cela ...



Garde-Boue **GREENFLEX®** "4 en 1"

Avantages du garde-Boue **ISTOFLEX®**

- Garde-boue moulé par injection de précision composé de polypropylène et polyéthylène avec une haute teneur en caoutchouc
- Résistance aux chocs, même à des températures extrêmes inférieures à -40° C
- Flexible été comme hiver
- Stabilité dimensionnelle avec de fines tolérances
- Résiste à des températures allant jusqu'à 120° C
- Résistant aux UV
- Réglable + / - 50 mm
- Résistant à la déchirure
- Longue durée de vie

Avantages du support **TOPFLEX®**

- Montage rapide
- Une seule vis de réglage
- Réglable de 140 mm
- Montage et démontage facile
- Universel pour tube de garde-boue de 40 à 2,4 mm
- Matériau résistant aux chocs
- Un design unique

Avantages de l'anti-projections **SPRAYLEX®**

- Approuvé Union Européenne
- Réduit l'eau pulvérisée de 77% à 90%
- Sécurité
- Autonettoyant pour la neige et la boue
- Longue durée de vie
- Résistant aux chocs, même à des températures extrêmes
- Avec ou sans logo

Avantages de la solution boulon **CUPFLEX®**

- Montage facile et rapide sur le véhicule
- Gain d'espace et de manutention pour le stock et la production
- Gain de temps
- Réduction des coûts



Le fonctionnement des références

Les références des garde-boue HBN contiennent le type de matériau, les dimensions et d'autres détails. Lisez les explications ci-dessous pour rendre plus facile votre prochaine commande de garde-boue HBN.

La référence de garde-boue HBN la plus vendue est
060-45651960

060-45651960

= 060 est le code pour le matériau **GREENFLEX®**.
Le code 050 signifie le matériau **ISTOFLEX®**.

060-45651960

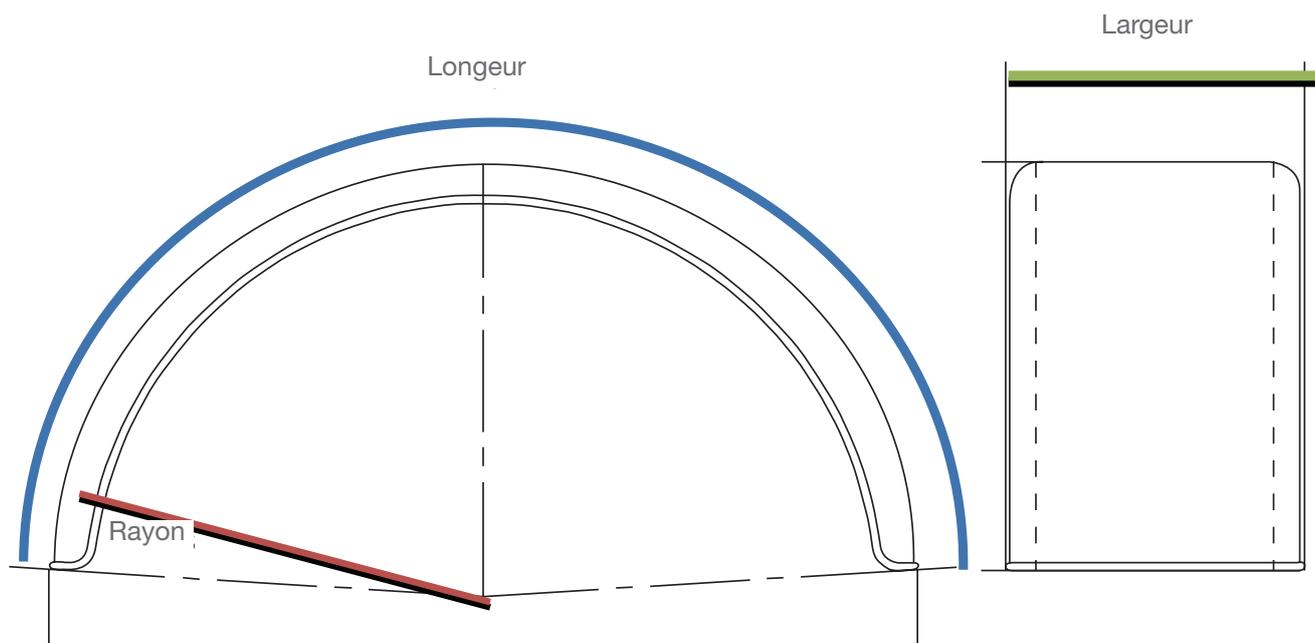
= 45 signifie la largeur du garde-boue. 45 est égal à 450mm.

060-45651960

= 65 signifie le rayon du garde-boue. 65 est égal à 650mm.

060-45651960

= 1960 signifie la longueur du garde-boue. 1960 est égal à 1960mm.



Référence de garde-boue, support garde-boue et de Antispray

La référence des garde-boue HBN contient le matériau, les dimensions et d'autres détails – par exemple si vous demandez un garde-boue avec le support, soit le TOPFLEX® ou le MAXFLEX®, et si le garde-boue est monté avec une bavette anti-projections, la référence va le montrer.

060-45651960-10

= **TOPFLEX®**



060-45651960-100

= **MAXFLEX®**



060-45651960-10-AC



Bavette anti-projections **SPRAYFLEX®** et système de boulons et d'écrous composites **CUPFLEX®**



La bavette anti-projections est enregistrée comme **SPRAYFLEX®**

L'anti-projections le plus populaire de l'industrie du transport avec bavette intégrée. Fabriqué avec des matériaux résistants.

SPRAYFLEX® est approuvé dans l'Union européenne selon la directive. 91-226-001. La directive exige qu'au minimum 70% de

SPRAYFLEX® a été testé à partir de 77% jusqu'à 90%.



SPRAYFLEX® est disponible avec ou sans logo, montée sur le garde-boue ou préparé pour un montage rapide en fonction de votre production.

SPRAYFLEX® est fixée au garde-boue avec un système de boulons et d'écrous composites appelé **CUPFLEX®**.



La bavette anti-projection SPRAYFLEX® sur les garde-boue

Référence de garde-boue avec bavette anti-projections	Description	Référence bavette anti-projections		
060-37652260-10AC	Garde-boue GREENFLEX avec support TOPFLEX et bavette anti-projections SPRAYFLEX équipé (CUPFLEX)	091-414079		
060-42652110-10AC	Garde-boue GREENFLEX avec support TOPFLEX et bavette anti-projections SPRAYFLEX équipé (CUPFLEX)	091-414080		
060-42652260-10AC	Garde-boue GREENFLEX avec support TOPFLEX et bavette anti-projections SPRAYFLEX équipé (CUPFLEX)	091-414080		
060-45651960-10AC	Garde-boue GREENFLEX avec support TOPFLEX et bavette anti-projections SPRAYFLEX équipé (CUPFLEX)	091-434671		
060-45612000-10AC	Garde-boue GREENFLEX avec support TOPFLEX et bavette anti-projections SPRAYFLEX équipé (CUPFLEX)	091-433567		
060-48561870-10AC	Garde-boue GREENFLEX avec support TOPFLEX et bavette anti-projections SPRAYFLEX équipé (CUPFLEX)	091-483564		
060-51501670-10AC	Garde-boue GREENFLEX avec support TOPFLEX et bavette anti-projections SPRAYFLEX équipé (CUPFLEX)	091-482348		
060-40501670-10AC	Garde-boue GREENFLEX avec support TOPFLEX et bavette anti-projections SPRAYFLEX équipé (CUPFLEX)	091-553050		
060-55651960-10AC	Garde-boue GREENFLEX avec support TOPFLEX et bavette anti-projections SPRAYFLEX équipé (CUPFLEX)	091-555276		
060-58561700-10AC	Garde-boue GREENFLEX avec support TOPFLEX et bavette anti-projections SPRAYFLEX équipé (CUPFLEX)	091-553050		
060-60561870-10AC	Garde-boue GREENFLEX avec support TOPFLEX et bavette anti-projections SPRAYFLEX équipé (CUPFLEX)	091-554372		
060-62561870-10AC	Garde-boue GREENFLEX avec support TOPFLEX et bavette anti-projections SPRAYFLEX équipé (CUPFLEX)	091-634474		
060-65561870-10AC	Garde-boue GREENFLEX avec support TOPFLEX et bavette anti-projections SPRAYFLEX équipé (CUPFLEX)	091-634474		
060-65651960-10AC	Garde-boue GREENFLEX avec support TOPFLEX et bavette anti-projections SPRAYFLEX équipé (CUPFLEX)	091-634474		
060-62612000-10AC	Garde-boue GREENFLEX avec support TOPFLEX et bavette anti-projections SPRAYFLEX équipé (CUPFLEX)	091-633565		
060-65612000-10AC	Garde-boue GREENFLEX avec support TOPFLEX et bavette anti-projections SPRAYFLEX équipé (CUPFLEX)	091-633161		
060-67652260-10AC	Garde-boue GREENFLEX avec support TOPFLEX et bavette anti-projections SPRAYFLEX équipé (CUPFLEX)	091-663372		
060-70652260-10AC	Garde-boue GREENFLEX avec support TOPFLEX et bavette anti-projections SPRAYFLEX équipé (CUPFLEX)	091-683481		

Les plans 2Det 3D peuvent être demandés sur www.hbn.dk ou par téléphone +45 5761 1700

Le garde-boue **ISTOFLEX**[®]

quand la sécurité et la solidité sont les principales priorités

ISTOFLEX[®], est notre marque déposée de garde-boue thermoplastiques, offre une résistance aux larmolement, les huiles et les conditions météo.

Les garde-boue sont fabriqués à partir de matériaux écologiques. Un caoutchouc brut renforcé de polypropylène et de polyéthylène donne d'excellentes propriétés assurant une stabilité dimensionnelle – même à des températures allant jusqu'à 120 ° C et une résistance aux chocs jusqu'à -40 ° C.

Les garde-boue ISTOFLEX[®] sont fabriqués à partir d'un matériau très flexible, recommandés pour les véhicules porte-conteneurs, bennes, camions citernes, les grumiers et les remorques qui ont des conditions d'utilisation extrêmes.

Les garde-boue ISTOFLEX[®] sont noirs, et disponibles en demi-aile ou complet pour monte simple ou jumelée.

Avantages – en solidité

La solidité des garde-boue ISTOFLEX[®] a été prouvé en Off Road Et sur des grumiers au nord de la Scandinavie tout comme en On road sur des citernes transportant de l'huile et des produits Chimiques.

Avantages – au Montage

Pour le montage le garde-boue peut être ajusté facilement de ±50 mm. Sans déformation de la bordure du garde-boue.



Le matériau ISTOFLEX est marqué dans notre référence comme 050-XXXXXXX.

Dans les pages suivantes vous trouverez la taille de pneu utilisés que vous utilisez, et ensuite vous trouverez le garde-boue correspondant.

Pour de plus amples détails au sujet des garde-boue, vous devez trouver la référence réelle dans la liste des dimensions.

Vous pouvez également nous demander les plans 2D ou 3D des garde-boue sur www.hbn.dk ou en nous téléphonant.



Trouvez la taille de vos pneus ci-dessous et la référence de garde-boue HBN.
Vous trouverez tous les détails des garde-boue dans les pages suivantes.

Taille des Pneus	Largeur des Pneus (mm)	Rayon des Pneus (mm)	Distance Centre (mm)	Configuration des Pneus	Alternative garde-boue suggérée	Aile Complète 1/1	Demi-Aile 1/2	Quart d'Aile 1/4
10" POIDS LÉGER						Référence de l'article HBN		
7.50R	209	321		S		-26401285		
			240	D		-45401285		
12" POIDS LÉGER						Référence de l'article HBN		
7.00R	187-193	330-340		S		-24401285		
			220-225	D		-45401285		
145R	140			S		-22401285	22400850	
155/70	155			S		-22401285	22400850	
155R	150			S		-22401285	22400850	
13" POIDS LÉGER						Référence de l'article HBN		
6.70R	173	328		S		-22401285	22400850	
165R	160	300				-22401285	22400850	
175R	170	309		S		-22401285	22400850	
185/75	187	307		S		-24401285		
185R	180	317		S		-24401285		
14" POIDS LÉGER						Référence de l'article HBN		
6.50R	164	325		S		-22401285	22400850	
165/70	163	293		S		-22401285	22400850	
165R	160	312		S		-22401285	22400850	
175/65	172	292		S		-24401285		
175/75	179	312		S		-24401285		
175R	173	318		S		-24401285		
185/65	183	298		S		-24401285		
185R	184	330		S		-24401285		
195/65	192	305		S		-24401285		
195/70	190	314		S		-24401285		
195R	190	338		S		-24401285		
205/70	203	321		S		-24401285		
205R	200	346		S		-24401285		
215R	210	354		S		-24401285		

ISTOFLEX®

- Garde-boue moulé par injection de précision moulé composé de polypropylène et polyéthylène avec une haute teneur en caoutchouc.
- Résistance aux chocs à des températures extrêmes même en dessous de -40 ° C.
- Stabilité dimensionnelle avec de fines tolérances.
- Résiste à des températures allant jusqu'à 120 ° C.
- Résistant aux UV.
- Ajustable + / - 50 mm.
- Résistant à la déchirure.
- Longue durée de vie

Taille des Pneus	Largeur des Pneus (mm)	Rayon des Pneus (mm)	Distance Centre (mm)	Configuration des Pneus	Alternative garde-boue suggérée	Aile Complète 1/1	Demi-Aile 1/2	Quart d'Aile 1/4
15" POIDS LÉGER						Référence de l'article HBN		
7.50R	208-223	357		S		-27501670		27500510
			230-247	D		-51501670		-51500540
9.00R	248	415		S		-27501670		-27500510
10.00R	268	455	305-315	D		-65561870	-65560920	
185/65	181	311		S		-24401285		
185R	180	342		S		-24401285		
195/55	195	298		S		-24401285		
195/65	192	317		S		-24401285		
195/70	190	327		S		-24401285		
195R	190	350		S		-24401285		
205/60	202	314		S		-24401285		
205/65	202	324		S		-24401285		
205/70	200	334		S		-24401285		
205/80	203	355		S		-26401285		
215/65	213	330		S		-24401285		
215/70	210	341		S		-24401285		
215/75	210	354		S		-24401285		
215R	210	367		S		-26401285		
225/70	225	348		S		-26401285		
16" POIDS LÉGER						Référence de l'article HBN		
7.00R	206-211	365		S		-27501670		-27500510
			225	D		-51501670		-51500540
7.50R	208-223	371		S		-27501670		-27500510
			242	D		-51501670		-51500540
8.25R	239	397		S		-51501670		-51500540
			265	D		-55561870		-55560600
9.00R	258-273	471		S		-27561870	-27560810	-27560600
			285-302	D		-58561870		-58560615
11.00R	290-307	498		S		-40612000		
			321-340	D		-65612000		

ISTOFLEX®

- Garde-boue moulé par injection de précision moulé composé de polypropylène et polyéthylène avec une haute teneur en caoutchouc.
- Résistance aux chocs à des températures extrêmes même en dessous de -40 ° C.
- Stabilité dimensionnelle avec de fines tolérances.

- Résiste à des températures allant jusqu'à 120 ° C.
- Résistant aux UV.
- Ajustable + / - 50 mm.
- Résistant à la déchirure.
- Longue durée de vie



Taille des Pneus	Largeur des Pneus (mm)	Rayon des Pneus (mm)	Distance Centre (mm)	Configuration des Pneus	Alternative garde-boue suggérée	Aile Complète 1/1	Demi-Aile 1/2	Quart d'Aile 1/4
16" POIDS LÉGER						Référence de l'article HBN		
175/75	170	338		S		-24401285		
175/80	170	347		S		-24401285		
185/75	186	345		S		-24401285		
195/50	195	301		S		-24401285		
195/55	195	310		S		-24401285		
195/60	193	320		S		-24401285		
195/65	192	330		S		-24401285		
195/75	190	339		S		-24401285		
205/45	205	295		S		-24401285		
205/50	205	306		S		-24401285		
205/55	205	316		S		-24401285		
205/60	203	326		S		-24401285		
205/65	202	336		S		-24401285		
205/75	200	355		S		-24401285		
205/80	200	370		S		-24401285		
215/55	215	321		S		-24401285		
215/60	215	332		S		-24401285		
215/65	212	343		S		-24401285		
215/70	210	354		S		-24401285		
215/75	210	363		S		-27501670		-27500510
215/85	216	390		S		-27501670		-27500510
225/50	225	316		S		-26401285		
225/55	225	327		S		-26401285		
225/60	223	338		S		-26401285		
225/65	222	349		S		-26401285		
225/70	220	361		S		-27501670		-27500510
225/75	220	373		S		-27501670		-27500510
235/60	233	344		S		-26401285		
235/65	232	356		S		-27501670		-27500510
235/70	230	368		S		-27501670		-27500510
235/75	230	378		S		-27501670		-27500510
235/85	239	407		S		-27501670		-27500510
245/70	240	375		S		-27501670		-27500510
245/75	240	387		S		-27501670		-27500510

ISTOFLEX®

- Garde-boue moulé par injection de précision moulé composé de polypropylène et polyéthylène avec une haute teneur en caoutchouc.
- Résistance aux chocs à des températures extrêmes même en dessous de -40 ° C.
- Stabilité dimensionnelle avec de fines tolérances.
- Résiste à des températures allant jusqu'à 120 ° C.
- Résistant aux UV.
- Ajustable + / - 50 mm.
- Résistant à la déchirure.
- Longue durée de vie

Taille des Pneus	Largeur des Pneus (mm)	Rayon des Pneus (mm)	Distance Centre (mm)	Configuration des Pneus	Alternative garde-boue suggérée	Aile Complète 1/1	Demi-Aile 1/2	Quart d'Aile 1/4
17" POIDS LÉGER						Référence de l'article HBN		
6.50R	170	384		S		-24481570	-24480960	
8.25R	230	443		S		-30561870		
			260	D		-55561870		-55560600
185/60	185	327		S		-27501670		-27500510
205/50	205	318		S		-27501670		-27500510
215/50	215	323		S		-27501670		-27500510
215/60	215	345		S		-27501670		-27500510
225/55	225	340		S		-27501670		-27500510
225/65	223	362		S		-27501670		-27500510
235/55	235	345		S		-27501670		-27500510
235/60	235	357		S		-27501670		-27500510
235-65	232	369		S		-27501670		-27500510
255/50	255	343		S		-27501670		-27500510
255/60	254	369		S		-27501670		-27500510
265/70	263	401		S		-27501670		-27500510
305/70	302	429		S		-27501670		-27500510
17,5" POIDS LÉGER						Référence de l'article HBN		
8R	208	367		S		-27501670		-27500510
				D		-51601670		-51500540
8,5R	216	374		S		-27501670		-27500510
				D		-51501670		-51500540
9,5R	230	398		S		-27501670		-27500510
				D		-40501670	-54500810	-54500510
10R	256-264	422		S		-35561870		-35560700
				D		-60561870		-60560615
195/60	202	342		S		-27501670		-27500510
195/70	202	362		S		-27501670		-27500510
195/80	202	382		S		-27501670		-27500510
205-60	209	348		S		-27501670		-27500510
205-70	209	370		S		-27501670		-27500510
205/75	202	361		S		-27501670		-27500510
				D		-51501670		-51500540
205/80	209	390		S		-27501670		-27500510
215/70	217	377		S		-27501670		-27500510
215/75	211	369		S		-27501670		-27500510
				D		-51501670		-51500540

ISTOFLEX®

- Garde-boue moulé par injection de précision moulé composé de polypropylène et polyéthylène avec une haute teneur en caoutchouc.
- Résistance aux chocs à des températures extrêmes même en dessous de -40 ° C.
- Stabilité dimensionnelle avec de fines tolérances.

- Résiste à des températures allant jusqu'à 120 ° C.
- Résistant aux UV.
- Ajustable + / - 50 mm.
- Résistant à la déchirure.
- Longue durée de vie



Taille des Pneus	Largeur des Pneus (mm)	Rayon des Pneus (mm)	Distance Centre (mm)	Configuration des Pneus	Alternative garde-boue suggérée	Aile Complète 1/1	Demi-Aile 1/2	Quart d'Aile 1/4
17,5" POIDS LOURDS						Référence de l'article HBN		
8R	211	395		S		-27501670		-27500510
			225-234	D		-51501670		-51500540
8.5R	218	404		S		-27501670		-27500510
			233-251	D		-51501670		-51500540
9R	234	413		S		-27501670		-27500510
9.5R	243	424		S		-27501670		-27500510
			262	D		-40501670	-54500810	-54500510
10R	258	432		S		-35561870		-35560700
			277-286	D		-60561870		-60560615
11R	283	454		S		-35561870		-35560700
205/75	212	380		S		-27501670		-27500510
			240	D		-51501670		-51500540
215/75	215	387		S		-27501670		-27500510
			250	D		-51501670		-51500540
				D	alt.	-40501670	-54500810	-54500510
225/70	230	384		S		-27501670		-27500510
225/75	232	395		S		-27501670		-27500510
235/75	246	402		S		-27501670		-27500510
			262-271	D		-40501670	-54500810	-54500510
				D	alt.	-55561700		-55560600
245/70	254	398		S		-55561700		-55560600
			270-279	D		-55561700		-55560600
				D	alt.	-60561870		-60560615
245/75	254	410		S		-27501670		-27500510
265/55	270	372		S		-32501670		
265/70	269	412		S		-32501670		
355/45	361	386		S		-40501670	-54500810	-54500510
365/70	369	490		S		-48561870		-48560615
385/55	384	444		S		-48561870		-48560615

ISTOFLEX®

- Garde-boue moulé par injection de précision moulé composé de polypropylène et polyéthylène avec une haute teneur en caoutchouc.
- Résistance aux chocs à des températures extrêmes même en dessous de -40 ° C.
- Stabilité dimensionnelle avec de fines tolérances.
- Résiste à des températures allant jusqu'à 120 ° C.
- Résistant aux UV.
- Ajustable + / - 50 mm.
- Résistant à la déchirure.
- Longue durée de vie

Taille des Pneus	Largeur des Pneus (mm)	Rayon des Pneus (mm)	Distance Centre (mm)	Configuration des Pneus	Alternative garde-boue suggérée	Aile Complète 1/1	Demi-Aile 1/2	Quart d'Aile 1/4
18" POIDS LOURDS						Référence de l'article HBN		
275/65	284	411		S		-35561870	-35560920	-35560615
275/80	285	453		S		-35561870	-35560920	-35560615
355/60	362	446		S		-48561870		-48560615
365/70	369	490		S		-48561870		-48560615
385/55	384	444		S		-48561870		-48560615
19,5" POIDS LOURDS						Référence de l'article HBN		
7R	185	400		S		-24481570	-24480960	
			198	D		-44481530		
8R	216	397		S		-27561870	-27560810	-27560600
			228	D		-50561870	-50560920	-50560615
9R	250	423		S		-27561870	-27560810	-27560600
			259	D		-53561870	-53560920	-53560615
9.5R	235	452		S		-30561870		
			274-288	D		-55561870		-55560600
				D	Alt.	-55561700		-55560600
10R	256	472		S		-33561870	-35560920	-35560615
				D		-55561870		-55560600
				D	Alt.	-55561700		-55560600
11R	284	489		S		-33561870		
				D		-55561870		
12R	305	508		S		-40612000		
				D		-65612000		
14R	340	499		S		-45612000		
15R	393	503		S		-45612000		
16.5R	430	527		S		-45612000		
18R	464	546		S		-50612000		-50610650
19.5	500	567		S		-50612000		-50610650
245/65	252	423		S		-27561870	-27560810	-27560600
245/70	254	389	270	D		-55561700		-55560600
				D	Alt.	-60561870		-60560615
265/55	270	394		S		-30561870		
265/70	266	435	301	D		-62561700		-62560615
385/55	384	444		S		-51501670		-51500540

ISTOFLEX®

- Garde-boue moulé par injection de précision moulé composé de polypropylène et polyéthylène avec une haute teneur en caoutchouc.
- Résistance aux chocs à des températures extrêmes même en dessous de -40 ° C.
- Stabilité dimensionnelle avec de fines tolérances.

- Résiste à des températures allant jusqu'à 120 ° C.
- Résistant aux UV.
- Ajustable + / - 50 mm.
- Résistant à la déchirure.
- Longue durée de vie



Taille des Pneus	Largeur des Pneus (mm)	Rayon des Pneus (mm)	Distance Centre (mm)	Configuration des Pneus	Alternative garde-boue suggérée	Aile Complète 1/1	Demi-Aile 1/2	Quart d'Aile 1/4
20" POIDS LOURDS						Référence de l'article HBN		
6.50R	181	430		S		-24481570	-24480960	
			208	D		-44481570		
7.00R	198	446		S		-27561870	-27560810	-27560600
			216	D		-48561870	-48560920	-48560600
7.50R	210	464		S		-27561870	27560810	-27560600
			239	D	Alt.	-50561870	-50560920	-50560600
				D		-53561870	-53560920	-53560615
8.25R	233	485		S		-30611700	-30611000	-30610650
			264	D		-55611700		-55560600
9.00R	266	471		S		30612000		30610650
			285-302	D		-62612000	-62610910	-62610630
10.00R	284	485		S		-37651900	-37651020	-37650650
			316	D		-65651960	-65650700	-65650640
				D	Alt.		-65650900	
10.5R	278	476		S		-35561870		-35560700
11R	290	545		S		-37652260	-37651020	-37650745
12.00R	315	515		S	Alt.	-37652260	-37651020	-37650745
			346-366	D		-67652260	-67651020	-67650650
12.5R	334	518		S		-40612000		
12/80R	305	504	329	D		-65612000		
13.00R	367	572		S		-47651900	-47651020	-47650650
				S		-40612000		
13/80R	326			S	Alt.	-42652260		-42650650
		524		D		-67652260		-67650650
				D	Alt.	-67651900		-67650650
14R	374	625		S		-47651900	-47651020	-47650650
14.5R	367	551		S		-45651960	-45651020	-45650650
14.75 / 80R	367	572		S		-45651960	-45651020	-45650650
				S	Alt.	-47652260	-47651020	-47650650
14/80R	350	545		S		-42652260	-42651020	-42650650
			355	D		-70651900		-70650650
19.50R	472	564		S		-55651960	-55650935	-55650640
D20	278	476		S		-35612000		
D20 Pilote	305	504		S		-40612000		
E20	289	541-554		S		-40612000		
E20 Pilote	326	524		S		-40612000		
F20 Pilote	350	545		S		-42652260	-42651020	-42650650
			355	S	Alt.			-42650650

ISTOFLEX®

- Garde-boue moulé par injection de précision moulé composé de polypropylène et polyéthylène avec une haute teneur en caoutchouc.
- Résistance aux chocs à des températures extrêmes même en dessous de -40 ° C.
- Stabilité dimensionnelle avec de fines tolérances.
- Résiste à des températures allant jusqu'à 120 ° C.
- Résistant aux UV.
- Ajustable + / - 50 mm.
- Résistant à la déchirure.
- Longue durée de vie

Taille des Pneus	Largeur des Pneus (mm)	Rayon des Pneus (mm)	Distance Centre (mm)	Configuration des Pneus	Alternative garde-boue suggérée	Aile Complète 1/1	Demi-Aile 1/2	Quart d'Aile 1/4
20" POIDS LOURDS						Référence de l'article HBN		
225/90	231	460		S		-35561870	-35560920	-35560615
275/80	286	479		S		-35561870	-35560920	-35560615
335/80	342	528		S		-40612000		
365/80	371	552		S		-37651900	-37651020	-37650650
365/85	373	570		S		-42651900	-42651020	-42650650
375/70	387	523		S		-50561870	-50560920	-50560615
375/75	431	580		S		-47651900	-47651020	-47650650
385/95	385	628		S		-42651960	-42651020	-42650650
395/85	395	567		S		-42651960	-42651020	-42650650
405/70	417	544		S		-47651900	-47651020	-47650650
425/75	431	580		S		-47651900	-47651020	-47650650
475/60	490	540		S		-55612000		
475/80	486	642		S		-55651960		-55650640
20,5" POIDS LOURDS						Référence de l'article HBN		
525/65	541	608		S		-62652260	-62651020	-62650740
				S	Alt.	-62651900		
605/70	621	689		S		-67652260	-67651020	-67650650
				S	Alt.	-67651900	-67651020	-67650650
615/65	622	667		S		-67652260	-67651020	-67650650
				S	Alt.	-67651900	-67651020	-67650650
22" POIDS LOURDS						Référence de l'article HBN		
10.00R	275	551	315	S		-35561700	-35560920	-35560615
				D		-62561700		-62560615
				D	Alt.	-64561870	-64560910	-64560630
11.00R	286	566	328	S		-37652260	-37651020	-37650650
				D		-67652260	-67651020	-67650650
12R	300-309	546	328	S		-37652260	-37651020	-37650650
				D		-67652260	-67651020	-67650650
E22	286	566		S		-37652260	-37651020	-37650650
295/80	302-310	487	326-335	D		-70652260	-70651020	-70650650

ISTOFLEX®

- Garde-boue moulé par injection de précision moulé composé de polypropylène et polyéthylène avec une haute teneur en caoutchouc.
- Résistance aux chocs à des températures extrêmes même en dessous de -40 ° C.
- Stabilité dimensionnelle avec de fines tolérances.

- Résiste à des températures allant jusqu'à 120 ° C.
- Résistant aux UV.
- Ajustable + / - 50 mm.
- Résistant à la déchirure.
- Longue durée de vie



Taille des Pneus	Largeur des Pneus (mm)	Rayon des Pneus (mm)	Distance Centre (mm)	Configuration des Pneus	Alternative garde-boue suggérée	Aile Complète 1/1	Demi-Aile 1/2	Quart d'Aile 1/4
22,5" POIDS LOURDS						Référence de l'article HBN		
8R	208-214	468		S		-27561870	-27560810	-27560600
			237	D		-50561870	-50560920	-50560615
9R	300	485		S		-30612000		-30610650
			260	D		-55612000		
10R	254-264	513		S		-30612000		-30610650
			277-286	D		-60612000		
				D	Alt.	-62612000		
11R	282-290	525		S		-37651900	-37651020	-37650650
			305-314	D		-67651900	-67651020	-67650650
12R	304-312	542		S		-37652260	-37651020	-37650650
			329-338	D		-70651900	-70651020	-70650650
				D	Alt.	-70652260	-70651020	-70650650
13R	318-326	562		S		-37652260	-37651020	-37650650
			350-358	D		-70652260	-70651020	-70650650
15R	387-399	537		S		-45651960	-45650920	-45650650
16.5R	425-438	561		S		-47652260	-47651020	-47650650
18R	457-471	580		S		-50561870	-50560920	-50560615
9/70R	229-236	448		S		-35561870	-35560920	-35560615
				S	Alt.	-37651900	-37651020	-37650650
10/70R	254-262	470		S		-35561700	-35560920	-35560615
			286	D		-62561700		-62560615
11/70R	279-287	480	318	D		-65561870	-65560920	-65560610
12/70R	305-320	504		S		-37652260	-37651020	-37650650
13/70R	330-340	520		S		-37652260	-37651020	-37650650
				S	Alt.	-42652260	-42651020	-42650650
				S	Alt.	-45651960	-45650920	-45650650
				S	Alt.	-47652260	-47650650	-47651020
			350	D		-70652260	-70651020	-70650650
D22.5 Pilote	312	507		S		-40612000		
E22.5 Pilote	315	538		S		-37652260	-37651020	-37650650
215/75	216	453		S		-35561870	-35560920	-35560615
245/75	254	478		S		-35561870	-35560920	-35560615
255/75	261	486		S		-42652260	-42651020	-42650650

ISTOFLEX®

- Garde-boue moulé par injection de précision moulé composé de polypropylène et polyéthylène avec une haute teneur en caoutchouc.
- Résistance aux chocs à des températures extrêmes même en dessous de -40 ° C.
- Stabilité dimensionnelle avec de fines tolérances.
- Résiste à des températures allant jusqu'à 120 ° C.
- Résistant aux UV.
- Ajustable + / - 50 mm.
- Résistant à la déchirure.
- Longue durée de vie

Taille des Pneus	Largeur des Pneus (mm)	Rayon des Pneus (mm)	Distance Centre (mm)	Configuration des Pneus	Alternative garde-boue suggérée	Aile Complète 1/1	Demi-Aile 1/2	Quart d'Aile 1/4
22,5" POIDS LOURDS						Référence de l'article HBN		
D22.5 Pilote	312	507		S		-40612000		
E22.5 Pilote	315	538		S		-37652260	-37651020	-37650650
215/75R	216	453		S		-35561870	-35560920	-35560615
245/75R	254	478		S		-35561870	-35560920	-35560615
255/75R	261	486		S		-42652260	-42651020	-42650650
			278-295	D		-60561870		-60560615
255/70R	260	468		S		-30561870		
			278-295	D		-60561870		-60560615
265/60R	269	448		S		-35561870	-35560920	-35560615
275/70R	276	479		S		-35561870	-35560920	-35560615
			311	D		-60561870	-60560915	-60560610
				D	Alt.	-62612000		
275/80R	281	514	323	D		-65612000		
285/60R	293	463		S		-35561870	-35560920	-35560615
295/55R	296	451		S		-35561870	-35560920	-35560615
295/60R	300	467		S		-37651900	-37651020	-37650650
295/70R	304	497		S		-35561870	-35560920	-35560615
				S	Alt.	-37651900	-37651020	-37650650
				D		-65561870	-65560920	-65560615
295/75R	304	509		S		-35561870	-35560920	-35560615
				S	Alt.	-37651900	-37651020	-37650650
295/80R	306	526		S		-37651900	-37651020	-37650650
			344	D		-70651900	-70651020	-70650650
305/60R	312	472		S		-35561870	-35560920	-35560615
305/70R	313	505		S		-40612000		
			317	D		-65612000		
315/45R	307	431		S		-35561870	-35560920	-35560615
315/60R	312	479		S		-40612000		
315/70R	312	511		S		-40612000		
			348	D		-65612000		
315/75R	315	527		S		-37652260	-37651020	-37650650
315/80R	315	543		S		-37652260	-37651020	-37650650
			355	D		-70652260	-70651020	-70650650
				S	Alt.	-37651900	-37651020	-37650650
			355	D	Alt.	-70651900	-70651020	-70650650

ISTOFLEX®

- Garde-boue moulé par injection de précision moulé composé de polypropylène et polyéthylène avec une haute teneur en caoutchouc.
- Résistance aux chocs à des températures extrêmes même en dessous de -40 ° C.
- Stabilité dimensionnelle avec de fines tolérances.

- Résiste à des températures allant jusqu'à 120 ° C.
- Résistant aux UV.
- Ajustable + / - 50 mm.
- Résistant à la déchirure.
- Longue durée de vie



Taille des Pneus	Largeur des Pneus (mm)	Rayon des Pneus (mm)	Distance Centre (mm)	Configuration des Pneus	Alternative garde-boue suggérée	Aile Complète 1/1	Demi-Aile 1/2	Quart d'Aile 1/4
22,5" POIDS LOURDS						Référence de l'article HBN		
345/75	348	550		S		-37652260	-37651020	-37650650
350/75	355	544		S		-42652260	-42651020	-42650650
355/50	368	465		S		-42652260	-42651020	-42650650
365/70	375	546		S		-42652260	-42651020	-42650650
				S	Alt.	-45651960	-45650920	-45650650
375/50	381	463		S		-48561870		-48560615
375/90	378	629		S		-42652260	-42651020	-42650650
				S	Alt.	-45651960	-45650920	-45650650
385/55	400	515		S		-45612000		
385/65	384	535		S		-45651960	-45650920	-45650650
				S	Alt.	-42652260	-42651020	-42650650
415/45	423	474		S		-48561870		-48560615
425/65	420	563		S		-47652260	-47651020	-47650650
				S	Alt.	-45612000		
435/45	443	467		S		-48561870		-48560650
445/50	451	512		S		-50612000		
445/65	450	579		S		-50612000		
445/75	453	625		S		-55612000		
455/40	462	471		S		-55612000		
455/45	462	473		S		-55612000		
455/55	461	521		S		-55612000		
495/45	504	510		S		-55612000		
555/60	561	625		S		-65651960	-65650900	-65650640

ISTOFLEX®

- Garde-boue moulé par injection de précision moulé composé de polypropylène et polyéthylène avec une haute teneur en caoutchouc.
- Résistance aux chocs à des températures extrêmes même en dessous de -40 ° C.
- Stabilité dimensionnelle avec de fines tolérances.
- Résiste à des températures allant jusqu'à 120 ° C.
- Résistant aux UV.
- Ajustable + / - 50 mm.
- Résistant à la déchirure.
- Longue durée de vie

Spécifications des garde-boue pour *ISTOFLEX*[®]

Taille des Pneus	Largeur	Rayon	Longueur	Envergure	Hauteur	Poids	Graphique
	B	R	L	S	H		
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	mm
-20401285	200	400	1285	800	415	1,0	55
-22401285	220	400	1285	800	415	1,1	55
-22400850	220	400	850	700		0,7	55
-24401285	240	400	1285	800	415	1,2	55
-24481570	240	480	1570	960	500	1,8	55
-24480960	240	480	960	819		1	55
-26401285	260	400	1285	800	415	1,6	
-27500510	270	500	510	488		0,6	65
-27501670	270	500	1670	1000	500	1,9	65
-27561870	270	560	1870	1120	615	2,4	
-27560810	270	560	810	742		1	
-30561870	300	560	1870	1120	615	2,8	
-30610650	300	610	650	620		1	70
30612000	300	610	2000	1220	655	3,1	
-32501670	320	500	1670	1000	550	2,2	
-33561870	330	560	1870	1120	615	2,8	
-35561870	350	560	1870	1120	615	3,2	70
-37650650	370	650	650	625		1,2	70
-37650720	370	650	720	625		1,4	
-37651020	370	650	1020	915		1,8	70
-37651900	370	650	1900	1270	580	3,1	70
-37652260	370	650	2260	1300	750	3,6	70
-40500550	400	500	550	520		0,9	
-40501470	400	500	1470	1000	452	2,3	70
-40612000	400	610	2000	1220	655	3,9	70
-42401285	420	400	1285	800	415		
-42650650	420	650	650	625		1,6	70
-42650700	420	650	700	625		1,7	
-42650850	420	650	850	790		2	
-42651020	420	650	1020	915		2,2	70
-42651900	420	650	1900	1300	750	4,3	
-42651990	420	650	1990	1300	750	4,4	
-42652110	420	650	2110	1300	750	4,5	
-42652260	420	650	2260	1300	750	4,8	70
-44481530	440	480	1530	960	480	2,8	65
-45401285	450	400	1285	800	415	2	



Les plans 2D et 3D peuvent être demandés sur www.hbn.dk ou par téléphone +45 5761 1700

Spécifications des garde-boue pour *ISTOFLEX*[®]

Taille des Pneus	Largeur	Rayon	Longueur	Envergure	Hauteur	Poids	Graphique
	B	R	L	S	H		
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	mm
-45612000	450	610	2000	1220	655	4,2	70
-45650650	450	650	650	625		1,5	
-45650700	450	650	700	625		1,6	
-45650920	450	650	920			2,1	
-45651960	450	650	1960	1270	610	4,5	
-47650650	470	650	650	625		1,4	70
-47651020	470	650	1020	915		2,2	70
-47651900	470	650	1900	1270	580	3,7	70
-47652260	470	650	2260	1300	750	5,3	70
-48560615	480	560	615			1,3	
-48561870	480	560	1870	1120	615	3,8	70
50560615	500	560	615	585		1,4	
-50560920	500	560	920	825		2	
-50561870	500	560	1870	1120	615	4	70
-50612000	500	610	2000	1220	655	4,6	70
-51001800	510		1800			4	
-51500540	510	500	540	515		1	65
-51501670	510	500	1670	1000	550	3,1	65
-52652260	520	650	2260	1300	750	5,8	
-53560615	530	560	615	585		1,5	70
-53561680	530	560	1680	1118	530	3,6	
-53560920	530	560	920	820		1,9	
-53561870	530	560	1870	1120	615	4,1	70
-54500810	540	500	810			1,6	
-54501670	540	500	1670	1000	550	3,3	65
-55560600	550	560	600			1,3	
-55561700	550	56	1700	1118	530	3,9	70
-55561870	550	560	1870	1120	615	4,3	70
-55612000	550	610	2000	1220	655	5	
-55650650	550	650	640	619	650	1,6	70
-55651960	550	650	1960	1270	610	4,8	70
-57652260	570	650	2260	1300	750	6,2	70
-58560615	580	560	615	585		1,5	70
-58560650	580	560	650			1,6	
-58561700	580	560	1700	1118	530	4,1	70



Les plans 2D et 3D peuvent être demandés sur www.hbn.dk ou par téléphone +45 5761 1700

Spécifications des garde-boue pour *ISTOFLEX*[®]

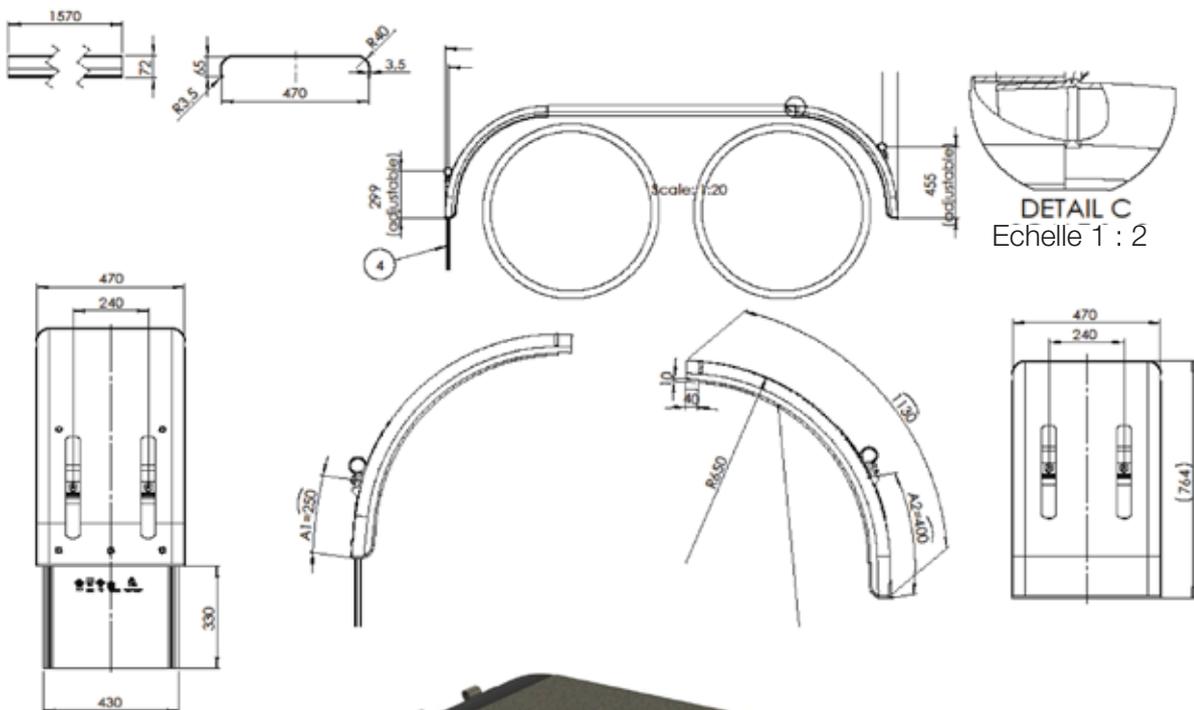
Taille des Pneus	Largeur	Rayon	Longueur	Envergure	Hauteur	Poids	Graphique
	B	R	L	S	H		
	mm	mm	mm	mm	mm	kg	mm
-58561870	580	560	1870	1120	615	4,6	70
-60560615	600	560	615			1,7	
-60560920	600	650	920				
-60561870	600	560	1870	1120	615	4,8	70
-60612000	600	610	2000	1220	655	5,5	70
-60650490	600	650	490				
-60650640	600	650	640			1,7	
-60650700	600	650	700				
-60651960	600	650	1960	1270	610	5,2	
-62560615	620	560	615	585		1,6	70
-62561700	620	560	1700	1118	530	4,6	70
-62561870	620	560	1870	1120	615	5,1	70
-62610630	620	610	630	602		1,6	70
-62610910	620	610	910	828		2,3	70
-62612000	620	610	2000	1220	655	5,6	70
-62650650	620	650	650	625		1,7	70
-62651900	620	650	1900			5,5	
-62652260	620	650	2260	1300	750	6,7	70
-65560920	650	560	920			2,7	
-65561870	650	560	1870	1120	615	5,5	70
-65612000	650	610	2000	1220	655	5,8	70
-65650640	650	650	640	614		1,6	70
-65650650	650	650	650			1,6	
-65650700	650	650	700		572		
-65650900	650	650	900	830		2,5	70
-65651960	650	650	1960	1270	610	5,6	70
-67650650	670	650	650	625		2,3	70
-67650700	670	650	700			2,4	
-67651020	670	650	1020	915		2,9	70
-67651900	670	650	1900	1270	580	5,1	70
-67652260	670	650	2260	1300	750	7,1	70
-69561870	690	560	1870	1120	614		
-70612000	700	610	2000	1220	657	6,6	
-70650650	700	650	650	625		2	70
-70651020	700	650	1020	915		3,1	70
-70651900	700	650	1900	1270	583	5,8	70
-70651960	700	650	1960			7,2	70
-70652260	700	650	2260	1300	764	8,1	70



Les plans 2Det 3D peuvent être demandés sur www.hbn.dk ou par téléphone +45 5761 1700

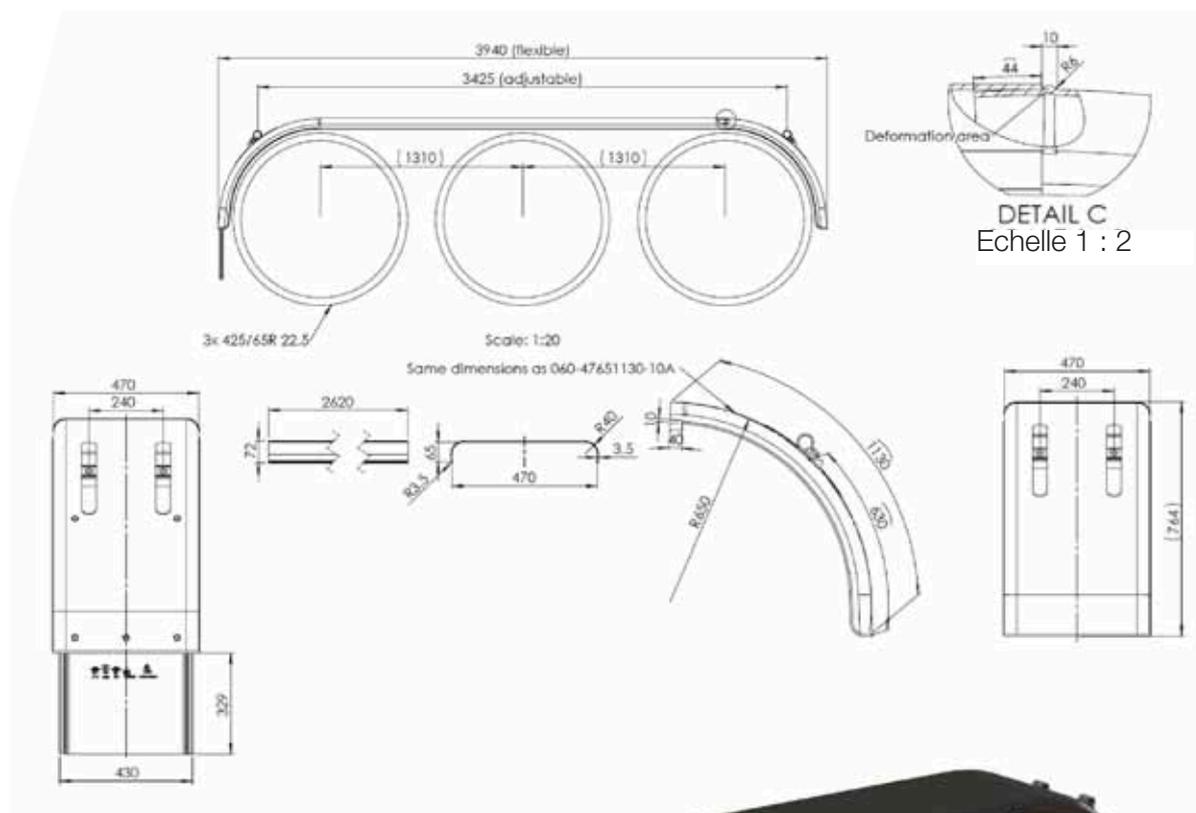
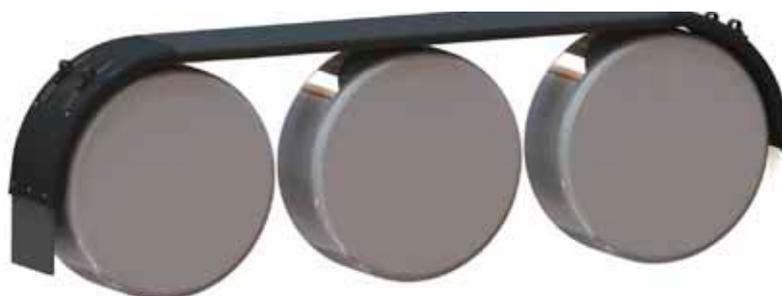
Les garde-boue spéciaux

Garde-boue pour tandems



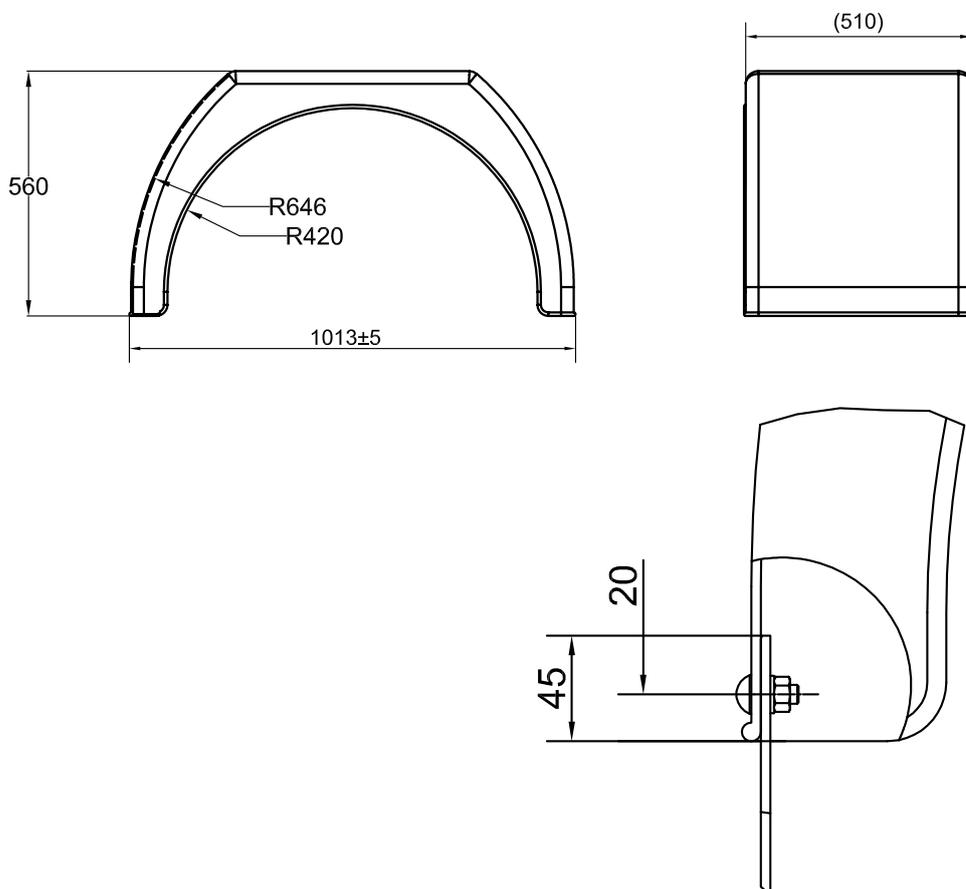
Les garde-boue spéciaux

Garde-boue pour 3 essieux



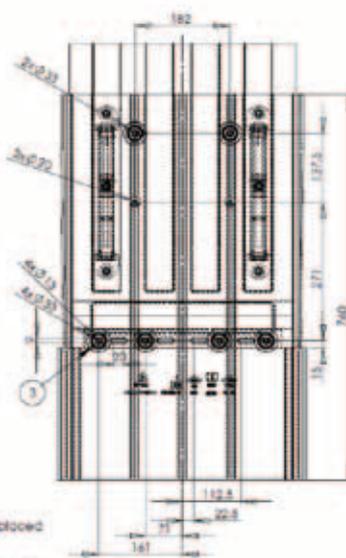
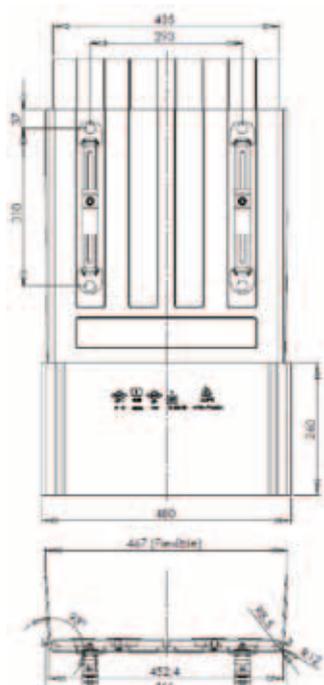
Les garde-boue spéciaux

Garde-boue avec méplat



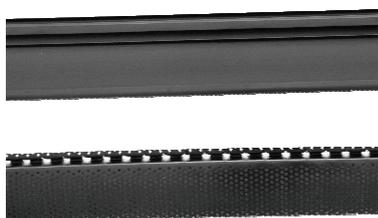
Les garde-boue spéciaux

RIMFLEX® = jupe latérale



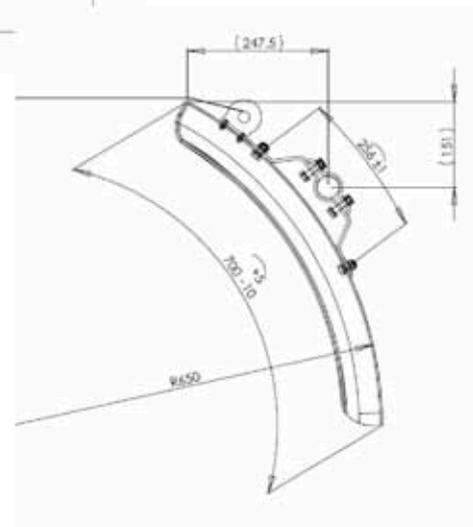
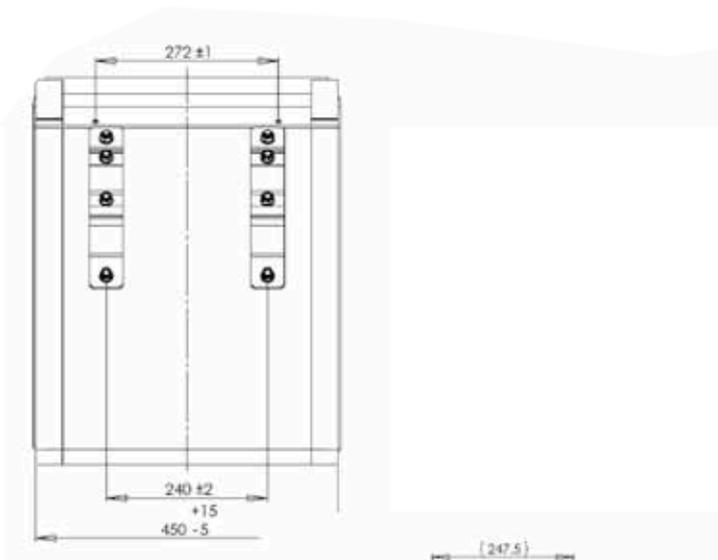
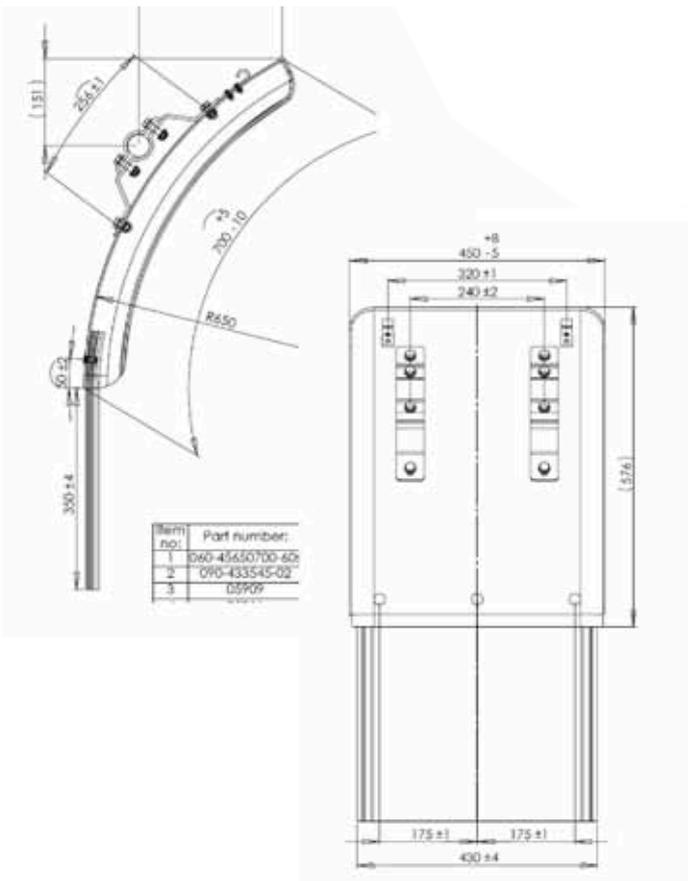
To ensure correct production tolerances, are the holes between arilicray and Rimflex displaced

For information visit



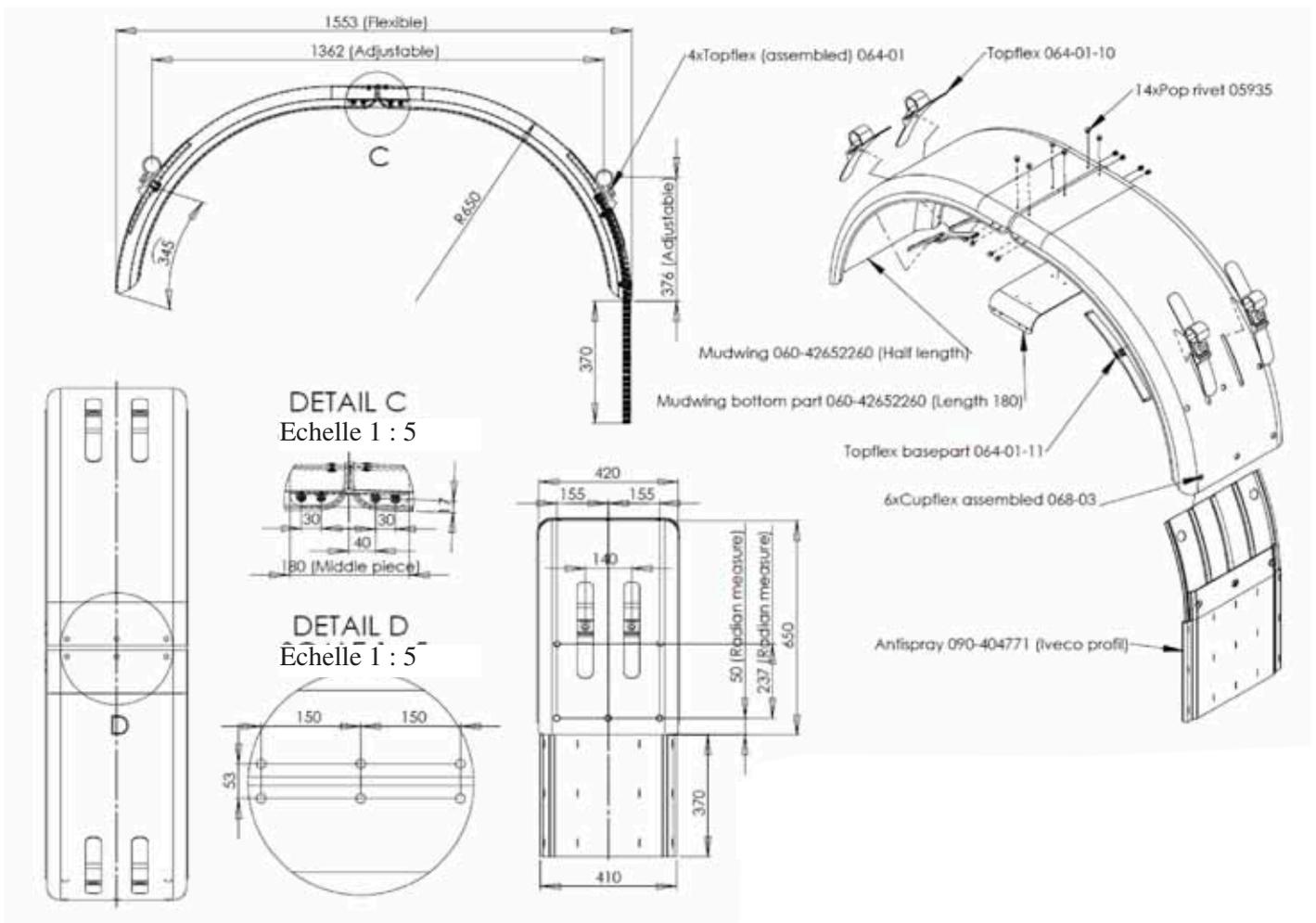
Les garde-boue spéciaux

ROLLFLEX



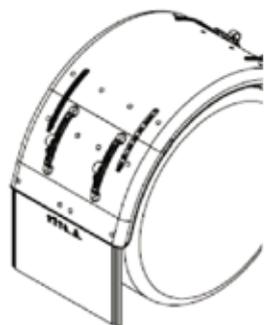
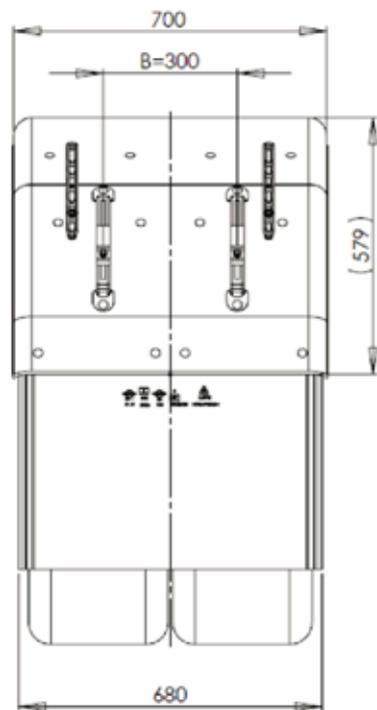
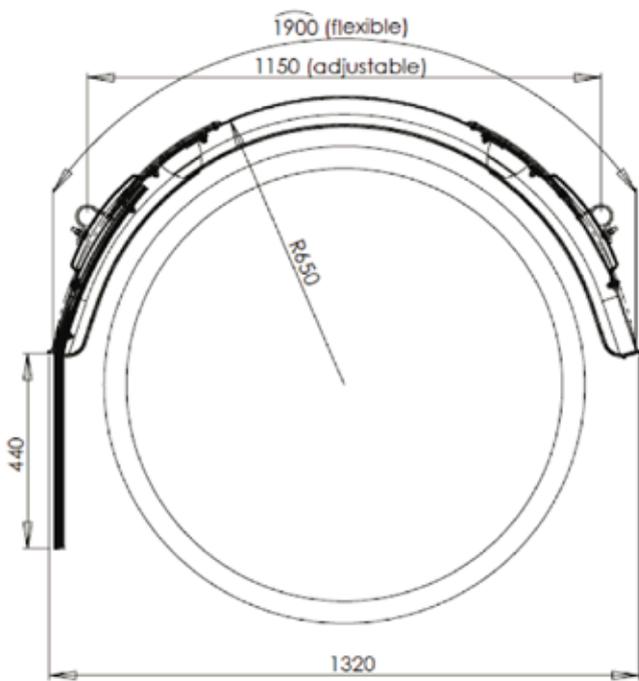
Les garde-boue spéciaux

Garde-boue pour Essieux Directeur



Les garde-boue spéciaux

TRIPLEX





ISTOFLEX®

Member of
BPW Group

