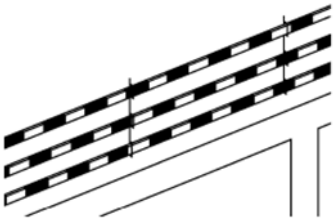
730 **Protection contre les chutes, couvertures, enceintes couvertes, protection contre la poussière, auvents de protection (pare-éclats) et similaires**

731 **Garde-corps périphériques temporaires, filets de sécurité et échafaudages de retenue.**

Au bord des toits et des dalles, des mesures appropriées doivent être prises pour éviter les chutes à partir d'une hauteur de chute de plus de m 2,0. Des dispositions particulières s'appliquent pour les travaux de faible ampleur.



~~**.001**~~ Sous-art. supprimé
~~**.002**~~ Sous-art. supprimé
~~**.003**~~ Sous-art. supprimé
~~**.004**~~ Sous-art. supprimé
~~**.005**~~ Sous-art. supprimé

.100 **Garde-corps périphériques, classe A, selon norme SN EN 13 374 "Garde-corps périphériques temporaires - Spécification du produit - Méthodes d'essai", hauteur min. m 1,0.**

.110 **Mise en place et mise à disposition pour la durée des travaux de l'entrepreneur, y compris enlèvement.**

.111 Pour escaliers. **..m...**

01 Description.....
02 Métré: longueur du garde-corps périphérique.
03 *Divers .....*

.112 Pour trémies et bords de dalles. **..m...**

01 *Description.....*
02 Métré: longueur du garde-corps périphérique.
03 *Divers .....*

.113 01 *Description .....* **..m...**

.114 à .119 dito .113

.120 **Mise à disposition prolongée.**

.121 01 Conc. art. ..... **..ms...**

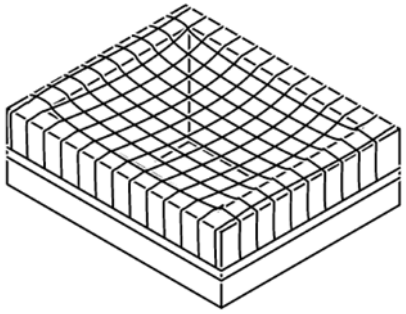
.122 à .129 dito .121

731	**.131**	01	*Description .....*		**..up...**
		02	Mise en place et mise à disposition pour la durée des travaux de l'entrepreneur, y compris enlèvement.	***A***	
		03	Mise à disposition, durée.....	***A***	
		04	Métré: longueur du garde-corps périphérique.		
		05	up = ...		
		06	*Divers .....*		
	.132		à .189 dito .131		

.200 Filets de sécurité, échafaudages de retenue et filets de doublage.

.210 Filets de sécurité (filets de protection) selon norme SN EN 1263-1 "Equipements temporaires de chantier - Filets de sécurité. Partie 1: Exigences de sécurité, méthodes d'essai". Comme protection contre les chutes à l'intérieur du bâtiment. Fixation à la construction existante. Mise en place et mise à disposition pour la durée des travaux de l'entrepreneur, y compris enlèvement.

En cas d'ouvertures dans la surface de toiture, des dispositifs antichutes doivent obligatoirement être installés indépendamment de la hauteur de chute. Des dispositions particulières s'appliquent pour les travaux de faible ampleur.



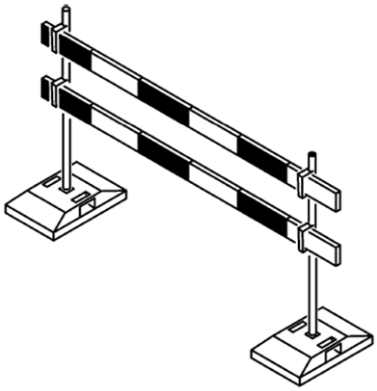
.211	01	*Description.....*		**..m2...**
	02	Longueur des mailles mm ....x.....		
	03	Classe de filet		
	04	Hauteur de montage m		
	05	*Divers .....*		
.212		à .219 dito .211		

N'utiliser que des filets contrôlés selon la norme SN EN 1263-1 "Equipements temporaires de chantier - Filets de sécurité. Partie 1: Exigences de sécurité, méthodes d'essai".

731	**.220**		**Echafaudage de retenue. Mise en place et mise à disposition pour la durée des travaux de l'entrepreneur, y compris enlèvement.**		*Si les dispositifs fixes de sécurité nécessaires font défaut, d'autres mesures de protection doivent être prises, p. ex. l'utilisation d'échafaudages de retenue, de filets de sécurité ou d'équipements de protection individuelle contre les chutes. Si un échafaudage de retenue est posé en porte-à-faux, la portée horizontale du porte-à-faux doit avoir au moins m 1,5.*
	.221	01	*Description.....*	**..up...**	
		02	Longueur des mailles mm ....x.....		
		03	Classe de filet.....		
		04	Hauteur de montage m		
		05	Porte-à-faux horizontal m		
		06	up =.....		
		07	*Divers .....*		
	.222		à .229 dito .221		
	.230		**Filets de doublage. Mise en place et mise à disposition pour la durée des travaux de l'entrepreneur, y compris enlèvement.**		
	.231	01	*Description.....*	**..m2...**	
		02	Conc. art.		
		03	Longueur des mailles mm ....x.....		
		04	*Divers .....*		
	.232		à .239 dito .231		
	.240		**Mise à disposition prolongée.**		
	.241	01	Conc. art.	**..ms...**	
	.242		à .249 dito .241		
	.251	01	*Description.....*	**..up...**	
		02	Longueur des mailles mm ....x.....		
		03	Classe de filet.....		
		04	Hauteur de montage m		
		05	Porte-à-faux horizontal m		
		06	Mise en place et mise à disposition pour la durée des travaux de l'entrepreneur, y compris enlèvement.	***A***	
		07	Mise à disposition, durée	***A***	
		08	up = ...		
		09	*Divers .....*		
	.252		à .289 dito .251		
	.301	01	*Description.....*	**..up...**	
		02	up = ...		

```
        03    Divers.....................

.302            à .889 dito .301
```



732 Barrières de protection temporaires.

.100 Barrières de protection dans les zones de danger.

~~**.101**~~ Sous-art. supprimé
~~**.102**~~ Sous-art. supprimé
~~**.103**~~ Sous-art. supprimé

.110		**Mise en place et mise à disposition pour la durée des travaux de l'entrepreneur, y compris enlèvement.**		
.111		Lattes rouges et blanches, chaînes ou similaires, y compris poteaux autoportants.		**..m...**
.112	01	*Description.....*		**..m...**
.113		à .119 dito .112		
.120		**Mise à disposition prolongée.**		
.121	01	Conc. art.		**..ms...**
.122		à .129 dito .121		
.131	01	*Description.....*		**..up...**
	02	Mise en place et mise à disposition pour la durée des travaux de l'entrepreneur, y compris enlèvement.	***A***	
	03	Mise à disposition, durée	***A***	
	04	up = ...		
	05	*Divers.....*		
.132		à .189 dito .131		

~~**.200**~~ Titre du groupe de sous-art. supprimé

.201	01	*Description.....*	**..up...**
	02	up = ...	
	03	*Divers.....*	
.202		à .889 dito .201	

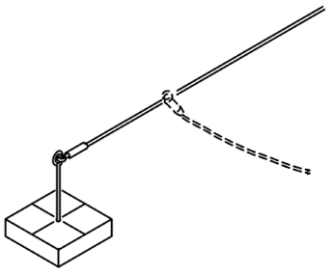
~~**.203**~~ Sous-art. supprimé

~~**.301**~~ Sous-art. supprimé
~~**.302**~~ Sous-art. supprimé

© CRB

733 **Equipements temporaires de protection individuelle antichute.**

Pour petits travaux sur toiture (jusqu'à 2 jours-hommes) selon directives Suva.



.100 **Dispositif d'ancrage pour l'exécution de travaux avec assurage par corde.**

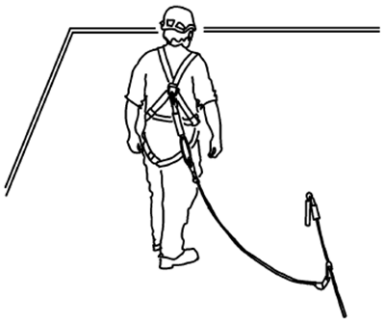
~~**.101**~~ Sous-art. supprimé
~~**.102**~~ Sous-art. supprimé
~~**.103**~~ Sous-art. supprimé
~~**.104**~~ Sous-art. supprimé

.110 **Mise en place et mise à disposition pour la durée des travaux de l'entrepreneur, y compris enlèvement.**

.111	01	*Description.....*		**..up...**
	02	Point d'ancrage unique.....	***A***	
	03	Dispositif d'ancrage avec guidage horizontal.....	***A***	
	04	Hauteur du bâtiment m		
	05	up = ...		
	06	*Divers.....*		

.112 à .119 dito .111

.120 **Suppléments pour l'exécution des travaux avec assurage par corde et équipement de protection individuelle (EPI) antichute.**



.121	01	*Description.....*	**..up...**
	02	Hauteur du bâtiment m	
	03	up = ...	
	04	*Divers .....*	

.122 à .129 dito .121

© CRB

733	**.130**		**Mise à disposition prolongée.**		
	.131	01	Conc. art.		**..ms...**
	.132		à .139 dito .131		
	.141	01	*Description*.....		**..up...**
		02	Point d'ancrage unique.....	***A***	
		03	Dispositif d'ancrage avec guidage horizontal.....	***A***	
		04	Exécution des travaux avec assurage par corde		
		05	Hauteur du bâtiment m		
		06	Mise en place et mise à disposition pour la durée des travaux de l'entrepreneur, y compris enlèvement.	***B***	
		07	Mise à disposition, durée.....	***B***	
		08	up = ...		
		09	*Divers*.....		
	.142		à .189 dito .141		
	~~**.200**~~		Titre du groupe de sous-art. supprimé		
	.201	01	*Description*.....		**..up...**
		02	up = ...		
		03	*Divers*.....		
	.202		à .889 dito .201		
	~~**.203**~~		Sous-art. supprimé		
	~~**.204**~~		Sous-art. supprimé		
	~~**.205**~~		Sous-art. supprimé		
	~~**.301**~~		Sous-art. supprimé		
	~~**.302**~~		Sous-art. supprimé		

734			**Passerelles temporaires et couvertures résistantes à la rupture. Sécurisation contre tout risque d'enlèvement non autorisé.**		
	.100		**Passerelles.**		
	~~**.101**~~		Sous-art. supprimé		
	~~**.102**~~		Sous-art. supprimé		
	~~**.103**~~		Sous-art. supprimé		
	~~**.104**~~		Sous-art. supprimé		
	~~**.104**~~		Sous-art. supprimé		
	~~**.105**~~		Sous-art. supprimé		

Les travaux sur des surfaces non résistantes à la rupture ne peuvent être réalisés qu'à partir de passerelles.

734 **.110** **Mise en place et mise à disposition pour la durée des travaux de l'entrepreneur, y compris enlèvement.**

.111 01 *Description.....* **..up...**
02 Dimensions m ....x.....
03 up = ...
04 *Divers.....*

.112 à .119 dito .111

.120 **Mise à disposition prolongée.**

.121 01 Conc. art. ..... **..ms...**

.122 à .129 dito .121

.131 01 *Description.....* **..up...**
02 Passerelle
description.....
03 Dimensions m ....x.....
04 Hauteur du bâtiment
m .....
05 Mise en place et mise à disposition pour la durée des travaux de l'entrepreneur, y compris enlèvement. ***A***
06 Mise à disposition, durée..... ***A***
07 up = ...
08 *Divers .....*

.132 à .189 dito .131

.200 **Couvertures.**

Lorsque des travaux doivent être exécutés à proximité de surfaces de toitures non résistantes à la rupture, ces dernières doivent être isolées des zones de travail ou munies d'une couverture résistante à la rupture.

~~**.201**~~ Sous-art. supprimé
~~**.202**~~ Sous-art. supprimé
~~**.203**~~ Sous-art. supprimé
~~**.204**~~ Sous-art. supprimé
~~**.205**~~ Sous-art. supprimé

.210 **Couvertures non résistantes aux charges et non praticables. Mise en place et mise à disposition pour la durée des travaux de l'entrepreneur, y compris enlèvement. Métré: Surface totale des trémies.**

Surfaces non résistantes à la rupture.

.211 Surface de chaque trémie jusqu'à m2 1,00. **..m2...**

01 Nombre de trémies.....

734 **.212** Surface de chaque trémie ..m2...
m2 1,01 à 2,00.

01 Nombre de trémies .....

.213 Surface de chaque trémie, ..m2...
m2 2,01 à 5,00.

01 Nombre de trémies.....

.214 01 Surface de chaque trémie ..m2...
m2 .....
02 Nombre de trémies.....
03 *Divers.....*

.215 à .219 dito .214

.220 **Couvertures praticables. Mise en place et mise à disposition pour la durée des travaux de l'entrepreneur, y compris enlèvement. Métré: Surface totale des trémies.**

.221 Surface de chaque trémie ..m2...
jusqu'à m2 1,00.
01 Nombre de trémies.....

.222 Surface de chaque trémie ..m2...
m2 1,01 à 2,00.
01 Nombre de trémies .....

.223 Surface de chaque trémie, ..m2...
m2 2,01 à 5,00.
01 Nombre de trémies.....

.224 01 Surface de chaque trémie ..m2...
m2 .....
02 Nombre de trémies .....
03 *Divers .....*

.225 à .229 dito .224

.230 **Couvertures résistantes aux charges. Mise en place et mise à disposition pour la durée des travaux de l'entrepreneur, y compris enlèvement. Métré: Surface totale des trémies.**

.231 01 *Description.....* ..m2...
02 Charge utile
max. kN/m2 .....
03 Surface de chaque trémie
m2 .....
04 Nombre de trémies .....
05 *Divers.....*

.232 à .239 dito .231

.240 **Mise à disposition prolongée.**

.241 01 Conc. art. ....ms...

.242 à .249 dito .241

734	**.251**	01	*Description .....*		**..up...**
		02	Couvertures non résistantes aux charges et non praticables.	***A***	
		03	Couvertures praticables.	***A***	
		04	Couverture avec charge utile max. kN/m2	***A***	
		05	Surface de chaque trémie m2.....		
		06	Nombre de trémies.....		
		07	Métré:		
		08	Mise en place et mise à disposition pour la durée des travaux de l'entrepreneur, y compris enlèvement.	***B***	
		09	Mise à disposition, durée.....	***B***	
		10	up = ...		
		11	*Divers .....*		
	.252		à .289 dito .251		
	~~**.300**~~		Titre du groupe de sous-art. supprimé		
	.301	01	*Description.....*		**..up...**
		02	up = ...		
		03	*Divers .....*		
		~~04~~	Variable supprimée		
		~~05~~	Variable supprimée		
	.302		à .889 dito .301		
	~~**.401**~~		Sous-art. supprimé		
	~~**.402**~~		Sous-art. supprimé		