

661 Chapes flottantes, chapes adhérentes



000 Conditions générales

. Domaine individuel (fenêtre de réserve): seul endroit où l'introduction d'un article modifié ou ajouté par l'utilisateur est autorisée. Les articles personnalisés sont reconnaissables à la lettre "R" précédant leur numéro.

. Descriptif abrégé: descriptif dans lequel seules les 2 premières lignes des remarques préliminaires, des articles principaux et des sous-articles fermés sont reprises. Dans tous les cas, ce sont les textes complets du CAN qui font foi.

.100 Descriptif abrégé: le texte complet CAN 661F/2024 fait foi

01 Chapes flottantes, chapes adhérentes (V'25)

.200 02 Les indications relatives aux conditions de rémunération et aux règles de métré, ainsi que les définitions des termes techniques utilisés se trouvent dans le sous-paragraphes de réserve 090. Elles ne sont pas reprises du CAN, mais sont spécifiques à l'ouvrage projeté.

900 Travaux accessoires

Le sous-art. 000.200 indique les conditions de rémunération, règles de métré et définitions à prendre en considération.

910 Travaux de pose Les éléments métalliques autres que profilés de joints, cadres de paillasons ou éléments droits de regards auront été posés préalablement par les soins de la direction des travaux (p.ex. profilés de seuils).

911 Pose de profilés.

.801 01 Tubes de contrôle et systèmes de monitoring pour les d'étanchéité en matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.

Métré: nombre de systèmes.

911.801 02 Monitoring
Surveillance de l'humidité WBB-Optidry.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Système de monitoring, WBB-Optidry
Surveillance de l'humidité par zones
avec connexion à l'application.
Le système Weiss BB Optidry est une
solution moderne pour le contrôle de
l'humidité dans les toitures plates. Au
lieu de capteurs ponctuels, on utilise
une bande sensible à l'humidité qui est
posée en grille sur la toiture.
Cette bande permet une localisation
précise des zones où l'humidité s'infiltré
- de manière durable, fiable et
numérique. Mode de fonctionnement:
• La bande de monitoring est intégrée
systématiquement (par zones) lors de la
construction du toit
• En cas d'humidité, la conductivité
électrique dans la section affectée
change
• Les mesures sont enregistrées et
affichées en temps réel via une
application
• L'application indique clairement quelle
zone est affectée, même plusieurs
années après l'installation.

05 up = p.

A 0.000 up A

.802 01 Tubes de contrôle et systèmes de
monitoring pour lés d'étanchéité en
matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y
compris tous les composants et travaux
accessoires selon les instructions de
pose du fournisseur du système.
Métré: nombre de systèmes.

02 Système de monitoring WBB-Optidry.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Système de monitoring WBB-Optidry
• Fourniture et pose de WBB-Optidry
Bandes de monitoring
• Coordination des câbles
• Étiquetage des câbles

05 up = p.

A 0.000 up A

.803 01 Tubes de contrôle et systèmes de
monitoring pour lés d'étanchéité en
matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y
compris tous les composants et travaux
accessoires selon les instructions de
pose du fournisseur du système.
Métré: nombre de systèmes.

911.803 02 Bande de capteurs de monitoring
"Toiture" WBBOptidry.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Monitoring WBB-Optidry à bande de
capteurs
"Toiture"
Longueur du capteur: 36 m, longueur de
la conduite de raccordement 50 m
Capteurs pour la surveillance
permanente des zones souhaitées.
pour la surveillance linéaire jusqu'à 36
m et des surfaces de 10 à 30 m2 à
l'intérieur et à l'extérieur.

05 up = p.

A 0.000 up A

.804 01 Tubes de contrôle et systèmes de
monitoring pour lés d'étanchéité en
matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y
compris tous les composants et travaux
accessoires selon les instructions de
pose du fournisseur du système.
Métré: nombre de systèmes.

02 Bande-capteur de monitoring "Intérieur"
WBBOptidry.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Monitoring WBB-Optidry à bande de
capteurs
"Intérieur"
Longueur du capteur: 20 m, longueur de
la conduite de raccordement 16 m
Capteurs pour la surveillance
permanente des zones souhaitées.
pour la surveillance linéaire jusqu'à 20
m et des surfaces de 5 à 10 m2 à
l'intérieur et à l'extérieur.

05 up = p.

A 0.000 up A

.805 01 Tubes de contrôle et systèmes de
monitoring pour lés d'étanchéité en
matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y
compris tous les composants et travaux
accessoires selon les instructions de
pose du fournisseur du système.
Métré: nombre de systèmes.

911.805 02 Monitoring RM1 module d'ambiance, WBBOptidry.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Monitoring WBB-Optidry module d'ambiance RM1
Pour la surveillance de jusqu'à 2 bandes de capteurs
Version compacte pour le montage dans les pièces d'habitation.
Le module d'ambiance RM1 combine une unité de mesure de monitoring et une unité centrale en une solution compacte pour les petites installations jusqu'à 2 zones. Unité de mesure et centrale intégrées dans un appareil pour la collecte des données des capteurs, pour une surveillance permanente de la surface. Il collecte et enregistre toutes les données de mesure et les analyse, est équipé d'un écran LCD, d'un avertisseur et de lampes.
- Bluetooth et interface Modbus RTU.
- Alarme acoustique.
La visualisation et le téléchargement des données de mesure se font via l'application OMS Connect. L'application est disponible gratuitement dans le store.

05 up = p.

A 0.000 up A

.806 01 Tubes de contrôle et systèmes de monitoring pour lés d'étanchéité en matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.
Métré: nombre de systèmes.

911.806 02 Monitoring RM 2
Unité centrale incluant le bloc
d'alimentation WBB-Optidry.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Unité centrale RM2 de monitoring avec
bloc d'alimentation. WBB-Optidry.
L'unité centrale et le bloc d'alimentation
sont prévus pour le montage sur rail.
Une unité centrale peut être reliée à 32
unités de mesure et ainsi surveiller
jusqu'à 256 zones. L'unité centrale
collecte et enregistre toutes les données
de mesure et les analyse, elle est
équipée d'un écran LCD, d'un
avertisseur et de lampes.
- Bluetooth et interface Modbus RTU.
- Contact d'alarme et de défaut libre de
potentiel pour le branchement à un
système de domotique.
La visualisation et le téléchargement
des données de mesure se font via
l'application OMS Connect. L'application
est disponible gratuitement dans le
store.

05 up = p.

A 0.000 up A

.807 01 Tubes de contrôle et systèmes de
monitoring pour les d'étanchéité en
matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y
compris tous les composants et travaux
accessoires selon les instructions de
pose du fournisseur du système.
Métré: nombre de systèmes.

02 Unité de mesure de monitoring
WBBOptidry.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Monitoring WBB-Optidry
Unité de mesure
MSENS 8
Pour jusqu'à 8 capteurs
Unité de mesure pour la collecte des
données des capteurs, pour une
surveillance permanente de la surface.
L'unité centrale et le bloc d'alimentation
sont prévus pour le montage sur rail.
Une unité de mesure peut être
raccordée à un maximum de 8 capteurs
de surface.
Unité de mesure MSENS
Des lignes de bus pour la connexion de
plusieurs paquets de mesure (MSSENS à
MSSENS et MSENS à l'unité centrale)
doivent être prévus en fonction de leur
positionnement.

05 up = p.

A 0.000 up A

911.808 01 Tubes de contrôle et systèmes de monitoring pour lés d'étanchéité en matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.

Métre: nombre de systèmes.

02 Monitoring des sous-distributeurs.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Monitoring WBB-Optidry, sousdistributeurs
En applique, 1 rangée
Fourniture et montage de distribution secondaire pour l'extérieur, pour la connexion des bandes de mesure, des stations capteurs et des unités de mesure.

Grandeur du rail DIN 210 mm
Le raccordement au réseau électrique par la direction des travaux n'est pas comprise.

05 up = p.

A 0.000 up A

.809 01 Tubes de contrôle et systèmes de monitoring pour lés d'étanchéité en matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.

Métre: nombre de systèmes.

02 Monitoring des sous-distributeurs.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Monitoring WBB-Optidry, sousdistributeurs
En applique, 2 rangées
Fourniture et montage de distribution secondaire pour l'extérieur, pour la connexion des bandes de mesure, des stations capteurs et des unités de mesure.

Grandeur du rail DIN 420 mm
Le raccordement au réseau électrique par la direction des travaux n'est pas comprise.

05 up = p.

A 0.000 up A

911.811 01 Tubes de contrôle et systèmes de monitoring pour lés d'étanchéité en matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.

Métré: nombre de systèmes.

02 Monitoring Introduction dans bâtiment, WBBOptidry.

Weiss Bau & Beratung AG

+41 44 720 22 21

www.weiss-bb.ch

Introduction dans bâtiment

Fourniture et montage d'une garniture pour traverser la barrière à la vapeur d'eau afin de permettre un passage des câbles sans pliures jusqu'au tube d'installation, pour l'introduction électrique dans le bâtiment.

05 up = f.

A 0.000 up A

912 Cadres de paillassons en cornière.

.001 01 Tubes de contrôle et systèmes de monitoring pour lés d'étanchéité en matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.

Métré: nombre de systèmes.

912.001 06 Monitoring
Surveillance de l'humidité WBB-Optidry.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Système de monitoring, WBB-Optidry
Surveillance de l'humidité par zones
avec connexion à l'application.
Le système Weiss BB Optidry est une
solution moderne pour le contrôle de
l'humidité dans les toitures plates. Au
lieu de capteurs ponctuels, on utilise
une bande sensible à l'humidité qui est
posée en grille sur la toiture.
Cette bande permet une localisation
précise des zones où l'humidité s'infiltré
- de manière durable, fiable et
numérique. Mode de fonctionnement:
• La bande de monitoring est intégrée
systématiquement (par zones) lors de la
construction du toit
• En cas d'humidité, la conductivité
électrique dans la section affectée
change
• Les mesures sont enregistrées et
affichées en temps réel via une
application
• L'application indique clairement quelle
zone est affectée, même plusieurs
années après l'installation.

12 up = pces.

A 0.000 up A

.002 01 Tubes de contrôle et systèmes de
monitoring pour lés d'étanchéité en
matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y
compris tous les composants et travaux
accessoires selon les instructions de
pose du fournisseur du système.
Métré: nombre de systèmes.

06 Système de monitoring WBB-Optidry.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Système de monitoring WBB-Optidry
• Fourniture et pose de WBB-Optidry
Bandes de monitoring
• Coordination des câbles
• Etiquetage des câbles

12 up = pces.

A 0.000 up A

.003 01 Tubes de contrôle et systèmes de
monitoring pour lés d'étanchéité en
matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y
compris tous les composants et travaux
accessoires selon les instructions de
pose du fournisseur du système.
Métré: nombre de systèmes.

912.003 06 Bande de capteurs de monitoring
"Toiture" WBBOptidry.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Monitoring WBB-Optidry à bande de
capteurs
"Toiture"
Longueur du capteur: 36 m, longueur de
la conduite de raccordement 50 m
Capteurs pour la surveillance
permanente des zones souhaitées.
pour la surveillance linéaire jusqu'à 36
m et des surfaces de 10 à 30 m2 à
l'intérieur et à l'extérieur.
12 up = pces.

A 0.000 up A

.004 01 Tubes de contrôle et systèmes de
monitoring pour lés d'étanchéité en
matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y
compris tous les composants et travaux
accessoires selon les instructions de
pose du fournisseur du système.
Métré: nombre de systèmes.
06 Bande-capteur de monitoring "Intérieur"
WBBOptidry.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Monitoring WBB-Optidry à bande de
capteurs
"Intérieur"
Longueur du capteur: 20 m, longueur de
la conduite de raccordement 16 m
Capteurs pour la surveillance
permanente des zones souhaitées.
pour la surveillance linéaire jusqu'à 20
m et des surfaces de 5 à 10 m2 à
l'intérieur et à l'extérieur.
12 up = pces.

A 0.000 up A

.005 01 Tubes de contrôle et systèmes de
monitoring pour lés d'étanchéité en
matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y
compris tous les composants et travaux
accessoires selon les instructions de
pose du fournisseur du système.
Métré: nombre de systèmes.

912.005 06 Monitoring RM1 module d'ambiance,
WBBOptidry.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Monitoring WBB-Optidry module
d'ambiance RM1
Pour la surveillance de jusqu'à 2 bandes
de capteurs
Version compacte pour le montage dans
les pièces d'habitation.
Le module d'ambiance RM1 combine
une unité de mesure de monitoring et
une unité centrale en une solution
compacte pour les petites installations
jusqu'à 2 zones. Unité de mesure et
centrale intégrées dans un appareil pour
la collecte des données des capteurs,
pour une surveillance permanente de la
surface. Il collecte et enregistre toutes
les données de mesure et les analyse,
est équipé d'un écran LCD, d'un
avertisseur et de lampes.
- Bluetooth et interface Modbus RTU.
- Alarme acoustique.
La visualisation et le téléchargement
des données de mesure se font via
l'application OMS Connect. L'application
est disponible gratuitement dans le
store.

12 up = pces.

A 0.000 up A

.006 01 Tubes de contrôle et systèmes de
monitoring pour lés d'étanchéité en
matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y
compris tous les composants et travaux
accessoires selon les instructions de
pose du fournisseur du système.
Métré: nombre de systèmes.

912.006 06 Monitoring RM 2
Unité centrale incluant le bloc
d'alimentation WBB-Optidry.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Unité centrale RM2 de monitoring avec
bloc d'alimentation. WBB-Optidry.
L'unité centrale et le bloc d'alimentation
sont prévus pour le montage sur rail.
Une unité centrale peut être reliée à 32
unités de mesure et ainsi surveiller
jusqu'à 256 zones. L'unité centrale
collecte et enregistre toutes les données
de mesure et les analyse, elle est
équipée d'un écran LCD, d'un
avertisseur et de lampes.
- Bluetooth et interface Modbus RTU.
- Contact d'alarme et de défaut libre de
potentiel pour le branchement à un
système de domotique.
La visualisation et le téléchargement
des données de mesure se font via
l'application OMS Connect. L'application
est disponible gratuitement dans le
store.

12 up = pces.

A 0.000 up A

.007 01 Tubes de contrôle et systèmes de
monitoring pour les d'étanchéité en
matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y
compris tous les composants et travaux
accessoires selon les instructions de
pose du fournisseur du système.
Métré: nombre de systèmes.

06 Unité de mesure de monitoring
WBBOptidry.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Monitoring WBB-Optidry
Unité de mesure
MSENS 8
Pour jusqu'à 8 capteurs
Unité de mesure pour la collecte des
données des capteurs, pour une
surveillance permanente de la surface.
L'unité centrale et le bloc d'alimentation
sont prévus pour le montage sur rail.
Une unité de mesure peut être
raccordée à un maximum de 8 capteurs
de surface.
Unité de mesure MSENS
Des lignes de bus pour la connexion de
plusieurs paquets de mesure (MSSENS à
MSSENS et MSENS à l'unité centrale)
doivent être prévus en fonction de leur
positionnement.

12 up = pces.

A 0.000 up A

912.008 01 Tubes de contrôle et systèmes de monitoring pour lés d'étanchéité en matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.

Métre: nombre de systèmes.

06 Monitoring des sous-distributeurs.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Monitoring WBB-Optidry, sousdistributeurs
En applique, 1 rangée
Fourniture et montage de distribution secondaire pour l'extérieur, pour la connexion des bandes de mesure, des stations capteurs et des unités de mesure.

Grandeur du rail DIN 210 mm
Le raccordement au réseau électrique par la direction des travaux n'est pas comprise.

12 up = pces.

A 0.000 up A

.009 01 Tubes de contrôle et systèmes de monitoring pour lés d'étanchéité en matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.

Métre: nombre de systèmes.

06 Monitoring des sous-distributeurs.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Monitoring WBB-Optidry, sousdistributeurs
En applique, 2 rangées
Fourniture et montage de distribution secondaire pour l'extérieur, pour la connexion des bandes de mesure, des stations capteurs et des unités de mesure.

Grandeur du rail DIN 420 mm
Le raccordement au réseau électrique par la direction des travaux n'est pas comprise.

12 up = pces.

A 0.000 up A

912.011 01 Tubes de contrôle et systèmes de monitoring pour lés d'étanchéité en matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.

Métré: nombre de systèmes.

06 Monitoring Introduction dans bâtiment, WBOptidry.

Weiss Bau & Beratung AG

+41 44 720 22 21

www.weiss-bb.ch

Introduction dans bâtiment
Fourniture et montage d'une garniture pour traverser la barrière à la vapeur d'eau afin de permettre un passage des câbles sans pliures jusqu'au tube d'installation, pour l'introduction électrique dans le bâtiment.

13 up = f.

A 0.000 up A

913 Mise en place d'éléments droits de regards ou d'avaloirs.

.801 01 Tubes de contrôle et systèmes de monitoring pour lés d'étanchéité en matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.
Métré: nombre de systèmes.

Monitoring
Surveillance de l'humidité WBB-Optidry.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Système de monitoring, WBB-Optidry
Surveillance de l'humidité par zones avec connexion à l'application.
Le système Weiss BB Optidry est une solution moderne pour le contrôle de l'humidité dans les toitures plates. Au lieu de capteurs ponctuels, on utilise une bande sensible à l'humidité qui est posée en grille sur la toiture.
Cette bande permet une localisation précise des zones où l'humidité s'infiltré - de manière durable, fiable et numérique. Mode de fonctionnement:

- La bande de monitoring est intégrée systématiquement (par zones) lors de la construction du toit
- En cas d'humidité, la conductivité électrique dans la section affectée change
- Les mesures sont enregistrées et affichées en temps réel via une application
- L'application indique clairement quelle zone est affectée, même plusieurs années après l'installation.

06 up = p.

A 0.000 up A

913.802 01 Tubes de contrôle et systèmes de monitoring pour lés d'étanchéité en matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.
Métré: nombre de systèmes.

Système de monitoring WBB-Optidry.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Système de monitoring WBB-Optidry
• Fourniture et pose de WBB-Optidry
Bandes de monitoring
• Coordination des câbles
• Etiquetage des câbles

06 up = p.

A 0.000 up A

.803 01 Tubes de contrôle et systèmes de monitoring pour lés d'étanchéité en matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.
Métré: nombre de systèmes.

Bande de capteurs de monitoring
"Toiture" WBBOptidry.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Monitoring WBB-Optidry à bande de capteurs
"Toiture"
Longueur du capteur: 36 m, longueur de la conduite de raccordement 50 m
Capteurs pour la surveillance permanente des zones souhaitées.
pour la surveillance linéaire jusqu'à 36 m et des surfaces de 10 à 30 m2 à l'intérieur et à l'extérieur.

06 up = p.

A 0.000 up A

913.804 01 Tubes de contrôle et systèmes de monitoring pour les d'étanchéité en matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.
Métré: nombre de systèmes.

Bande-capteur de monitoring "Intérieur" WBBOptidry.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Monitoring WBB-Optidry à bande de capteurs "Intérieur"
Longueur du capteur: 20 m, longueur de la conduite de raccordement 16 m
Capteurs pour la surveillance permanente des zones souhaitées. pour la surveillance linéaire jusqu'à 20 m et des surfaces de 5 à 10 m² à l'intérieur et à l'extérieur.

06 up = p.

A 0.000 up A

913.805 01 Tubes de contrôle et systèmes de monitoring pour lés d'étanchéité en matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.
Métré: nombre de systèmes.

Monitoring RM1 module d'ambiance, WBBOptidry.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Monitoring WBB-Optidry module d'ambiance RM1
Pour la surveillance de jusqu'à 2 bandes de capteurs
Version compacte pour le montage dans les pièces d'habitation.
Le module d'ambiance RM1 combine une unité de mesure de monitoring et une unité centrale en une solution compacte pour les petites installations jusqu'à 2 zones. Unité de mesure et centrale intégrées dans un appareil pour la collecte des données des capteurs, pour une surveillance permanente de la surface. Il collecte et enregistre toutes les données de mesure et les analyse, est équipé d'un écran LCD, d'un avertisseur et de lampes.
- Bluetooth et interface Modbus RTU.
- Alarme acoustique.
La visualisation et le téléchargement des données de mesure se font via l'application OMS Connect. L'application est disponible gratuitement dans le store.

06 up = p.

A 0.000 up A

913.806 01 Tubes de contrôle et systèmes de monitoring pour les d'étanchéité en matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.
Métré: nombre de systèmes.

Monitoring RM 2
Unité centrale incluant le bloc d'alimentation WBB-Optidry.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Unité centrale RM2 de monitoring avec bloc d'alimentation. WBB-Optidry. L'unité centrale et le bloc d'alimentation sont prévus pour le montage sur rail. Une unité centrale peut être reliée à 32 unités de mesure et ainsi surveiller jusqu'à 256 zones. L'unité centrale collecte et enregistre toutes les données de mesure et les analyse, elle est équipée d'un écran LCD, d'un avertisseur et de lampes.
- Bluetooth et interface Modbus RTU.
- Contact d'alarme et de défaut libre de potentiel pour le branchement à un système de domotique.
La visualisation et le téléchargement des données de mesure se font via l'application OMS Connect. L'application est disponible gratuitement dans le store.

06 up = p.

A 0.000 up A

913.807 01 Tubes de contrôle et systèmes de monitoring pour lés d'étanchéité en matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.
Métré: nombre de systèmes.

Unité de mesure de monitoring
WBBOptidry.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Monitoring WBB-Optidry
Unité de mesure
MSENS 8
Pour jusqu'à 8 capteurs
Unité de mesure pour la collecte des données des capteurs, pour une surveillance permanente de la surface.
L'unité centrale et le bloc d'alimentation sont prévus pour le montage sur rail.
Une unité de mesure peut être raccordée à un maximum de 8 capteurs de surface.
Unité de mesure MSENS
Des lignes de bus pour la connexion de plusieurs paquets de mesure (MSSENS à MSENS et MSENS à l'unité centrale) doivent être prévus en fonction de leur positionnement.
06 up = p.

A 0.000 up A

.808 01 Tubes de contrôle et systèmes de monitoring pour lés d'étanchéité en matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.
Métré: nombre de systèmes.

Monitoring des sous-distributeur.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Monitoring WBB-Optidry,
soudistributeur
En applique, 1 rangée
Fourniture et montage de distribution secondaire pour l'extérieur, pour la connexion des bandes de mesure, des stations capteurs et des unités de mesure.
Grandeur du rail DIN 210 mm
Le raccordement au réseau électrique par la direction des travaux n'est pas comprise.

913.808 06 up = p.

A 0.000 up A

.809 01 Tubes de contrôle et systèmes de monitoring pour lés d'étanchéité en matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.
Métré: nombre de systèmes.

Monitoring des sous-distributeurs.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Monitoring WBB-Optidry, sousdistributeurs
En applique, 2 rangées
Fourniture et montage de distribution secondaire pour l'extérieur, pour la connexion des bandes de mesure, des stations capteurs et des unités de mesure.
Grandeur du rail DIN 420 mm
Le raccordement au réseau électrique par la direction des travaux n'est pas comprise.

06 up = p.

A 0.000 up A

.811 01 Tubes de contrôle et systèmes de monitoring pour lés d'étanchéité en matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.
Métré: nombre de systèmes.

Monitoring Introduction dans bâtiment, WBBOptidry.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Introduction dans bâtiment
Fourniture et montage d'une garniture pour traverser la barrière à la vapeur d'eau afin de permettre un passage des câbles sans pliures jusqu'au tube d'installation, pour l'introduction électrique dans le bâtiment.

06 up = f.

A 0.000 up A

914 Pose d'éléments à encastrer.

.001 01 Tubes de contrôle et systèmes de monitoring pour lés d'étanchéité en matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.
Métré: nombre de systèmes.

02 Monitoring
Surveillance de l'humidité WBB-Optidry.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Système de monitoring, WBB-Optidry
Surveillance de l'humidité par zones avec connexion à l'application.
Le système Weiss BB Optidry est une solution moderne pour le contrôle de l'humidité dans les toitures plates. Au lieu de capteurs ponctuels, on utilise une bande sensible à l'humidité qui est posée en grille sur la toiture.
Cette bande permet une localisation précise des zones où l'humidité s'infiltré
- de manière durable, fiable et numérique. Mode de fonctionnement:
• La bande de monitoring est intégrée systématiquement (par zones) lors de la construction du toit
• En cas d'humidité, la conductivité électrique dans la section affectée change
• Les mesures sont enregistrées et affichées en temps réel via une application
• L'application indique clairement quelle zone est affectée, même plusieurs années après l'installation.

05 up = p.

A 0.000 up A

.002 01 Tubes de contrôle et systèmes de monitoring pour lés d'étanchéité en matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.
Métré: nombre de systèmes.

02 Système de monitoring WBB-Optidry.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Système de monitoring WBB-Optidry
• Fourniture et pose de WBB-Optidry
Bandes de monitoring
• Coordination des câbles
• Etiquetage des câbles

914.002	05 up = p.				
		A	0.000 up	A
.003	01 Tubes de contrôle et systèmes de monitoring pour lés d'étanchéité en matière synthétique KDB. --- Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système. Métré: nombre de systèmes.				
	02 Bande de capteurs de monitoring "Toiture" WBBOptidry. --- Weiss Bau & Beratung AG +41 44 720 22 21 www.weiss-bb.ch --- Monitoring WBB-Optidry à bande de capteurs "Toiture" Longueur du capteur: 36 m, longueur de la conduite de raccordement 50 m Capteurs pour la surveillance permanente des zones souhaitées. pour la surveillance linéaire jusqu'à 36 m et des surfaces de 10 à 30 m2 à l'intérieur et à l'extérieur.				
	05 up = p.				
		A	0.000 up	A
.004	01 Tubes de contrôle et systèmes de monitoring pour lés d'étanchéité en matière synthétique KDB. --- Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système. Métré: nombre de systèmes.				
	02 Bande-capteur de monitoring "Intérieur" WBBOptidry. --- Weiss Bau & Beratung AG +41 44 720 22 21 www.weiss-bb.ch --- Monitoring WBB-Optidry à bande de capteurs "Intérieur" Longueur du capteur: 20 m, longueur de la conduite de raccordement 16 m Capteurs pour la surveillance permanente des zones souhaitées. pour la surveillance linéaire jusqu'à 20 m et des surfaces de 5 à 10 m2 à l'intérieur et à l'extérieur.				
	05 up = p.				
		A	0.000 up	A

914.005 01 Tubes de contrôle et systèmes de monitoring pour lés d'étanchéité en matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.
Métré: nombre de systèmes.

02 Monitoring RM1 module d'ambiance, WBBOptidry.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Monitoring WBB-Optidry module d'ambiance RM1
Pour la surveillance de jusqu'à 2 bandes de capteurs
Version compacte pour le montage dans les pièces d'habitation.
Le module d'ambiance RM1 combine une unité de mesure de monitoring et une unité centrale en une solution compacte pour les petites installations jusqu'à 2 zones. Unité de mesure et centrale intégrées dans un appareil pour la collecte des données des capteurs, pour une surveillance permanente de la surface. Il collecte et enregistre toutes les données de mesure et les analyse, est équipé d'un écran LCD, d'un avertisseur et de lampes.
- Bluetooth et interface Modbus RTU.
- Alarme acoustique.
La visualisation et le téléchargement des données de mesure se font via l'application OMS Connect. L'application est disponible gratuitement dans le store.

05 up = p.

A 0.000 up A

.006 01 Tubes de contrôle et systèmes de monitoring pour lés d'étanchéité en matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.
Métré: nombre de systèmes.

914.006 02 Monitoring RM 2
Unité centrale incluant le bloc
d'alimentation WBB-Optidry.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Unité centrale RM2 de monitoring avec
bloc d'alimentation. WBB-Optidry.
L'unité centrale et le bloc d'alimentation
sont prévus pour le montage sur rail.
Une unité centrale peut être reliée à 32
unités de mesure et ainsi surveiller
jusqu'à 256 zones. L'unité centrale
collecte et enregistre toutes les données
de mesure et les analyse, elle est
équipée d'un écran LCD, d'un
avertisseur et de lampes.
- Bluetooth et interface Modbus RTU.
- Contact d'alarme et de défaut libre de
potentiel pour le branchement à un
système de domotique.
La visualisation et le téléchargement
des données de mesure se font via
l'application OMS Connect. L'application
est disponible gratuitement dans le
store.

05 up = p.

A 0.000 up A

.007 01 Tubes de contrôle et systèmes de
monitoring pour les d'étanchéité en
matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y
compris tous les composants et travaux
accessoires selon les instructions de
pose du fournisseur du système.
Métré: nombre de systèmes.

02 Unité de mesure de monitoring
WBBOptidry.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Monitoring WBB-Optidry
Unité de mesure
MSENS 8
Pour jusqu'à 8 capteurs
Unité de mesure pour la collecte des
données des capteurs, pour une
surveillance permanente de la surface.
L'unité centrale et le bloc d'alimentation
sont prévus pour le montage sur rail.
Une unité de mesure peut être
raccordée à un maximum de 8 capteurs
de surface.
Unité de mesure MSENS
Des lignes de bus pour la connexion de
plusieurs paquets de mesure (MSSENS à
MSSENS et MSENS à l'unité centrale)
doivent être prévus en fonction de leur
positionnement.

05 up = p.

A 0.000 up A

914.008 01 Tubes de contrôle et systèmes de monitoring pour lés d'étanchéité en matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.

Métre: nombre de systèmes.

02 Monitoring des sous-distributeurs.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Monitoring WBB-Optidry, sousdistributeurs
En applique, 1 rangée
Fourniture et montage de distribution secondaire pour l'extérieur, pour la connexion des bandes de mesure, des stations capteurs et des unités de mesure.

Grandeur du rail DIN 210 mm
Le raccordement au réseau électrique par la direction des travaux n'est pas comprise.

05 up = p.

A 0.000 up A

.009 01 Tubes de contrôle et systèmes de monitoring pour lés d'étanchéité en matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.

Métre: nombre de systèmes.

02 Monitoring des sous-distributeurs.

Weiss Bau & Beratung AG
+41 44 720 22 21
www.weiss-bb.ch

Monitoring WBB-Optidry, sousdistributeurs
En applique, 2 rangées
Fourniture et montage de distribution secondaire pour l'extérieur, pour la connexion des bandes de mesure, des stations capteurs et des unités de mesure.

Grandeur du rail DIN 420 mm
Le raccordement au réseau électrique par la direction des travaux n'est pas comprise.

05 up = p.

A 0.000 up A

914.011 01 Tubes de contrôle et systèmes de monitoring pour lés d'étanchéité en matière synthétique KDB.

Intégration du système de monitoring, y compris tous les composants et travaux accessoires selon les instructions de pose du fournisseur du système.

Métré: nombre de systèmes.

02 Monitoring Introduction dans bâtiment, WBBOptidry.

Weiss Bau & Beratung AG

+41 44 720 22 21

www.weiss-bb.ch

Introduction dans bâtiment
Fourniture et montage d'une garniture pour traverser la barrière à la vapeur d'eau afin de permettre un passage des câbles sans pliures jusqu'au tube d'installation, pour l'introduction électrique dans le bâtiment.

05 up = f.

A 0.000 up A

TOTAL 900 Travaux accessoires

TOTAL 661 Chapes flottantes, chapes adhérentes

Total