



General & Safety

PROJECT Q

part

1

HY-LAND



en	p. 2	et	p.18	no	p.34
de	p. 4	el	p.20	pl	p.36
fr	p. 6	is	p.22	pt	p.38
nl	p. 8	it	p.24	ro	p.40
bg	p.10	lv	p.26	ru	p.42
es	p.12	lt	p.28	sk	p.44
cs	p.14	hr	p.30	sl	p.46
da	p.16	hu	p.32	fi	p.48
				sv	p.50



OWNER'S MANUAL

en

Congratulations on the purchase of this Hy-land project.

- Hy-land Projects are designed for children from 3 to 12 years old.
- Each Hy-land Project consists of two or more Kits, Hy-Slide and timber. Hy-land Projects are carefully engineered to ensure optimum safety and are type-approved by TÜV Rheinland according to EN 1176-1: 2008 for usage on commercial playgrounds. All on the strict condition the Project is assembled, erected, placed and maintained in accordance with this owner manual.
- This owner manual exists out of 4 Parts which should be read in conjunction with each other. Please retain all parts of this owner manual for future reference. In order to provide you with the most efficient service, it is required that when ordering replacement parts you provide us with the partnumber and the unique serial numbers of the Kits you have used.
- All constructors and supervisors must read and familiarize themselves with this owner manual before building. Strictly erect and assemble a Project following Part 3. Do not deviate from these instructions, alter the design or combine products of other suppliers because it can decrease safety. Do not attach extra items to any Project.
- The construction site required to install a Project is at least 3.00 m around the dimensions of the Project on all sides.
- The construction site surface should be level. Installing your Project on sloping ground can cause it to lean or “rack”. This leaning puts additional stress on all connections and joints and in time will cause those connections to loosen and fail.
- Children are not allowed on the construction site until the project has been completely assembled, installed, anchored and all assembly aids are removed.
- Please read the following in conjunction with Part 3. We offer specific guidelines for a safe and easy assembly and indicate certain safety aspects, which are considered essential for building a safe Project.
- The following reference numbers in front of the paragraphs headers correspond with the paragraphs including clear drawings in Part 3.

1 Project

- Identify your Project on the project overview. At least two people are required for lifting and holding beams, frames or other heavy assemblies in position before bolting or screwing. The indicated assembly times are references and based upon a prepared construction site, pre-cut timber, inventory of all parts and also depends upon the experience of the constructors.

2 Content

2.1a - 2.1f Kit hardware. Empty each Kit and position out the parts so you can see each part. Detailed drawings are provided that will make it easy for you to recognize individual parts. Sort them out and become familiar with them. Familiarization with the parts will help avoid mistakes.

2.2 Hy-Slide. Each Project comes with a Hy-Slide. Its mounting hardware is to be found in Q-Start. Please identify your slide at the back by its part number #331.xxx. An additional stamp at the back of the slide contains its unique serial number ID and should be written down in the provided logbook to be found in Part 4.

2.3 Timber. The durability depends greatly on the quality of the timber used. The money that can be saved by using lower quality timber will be lost on account of the problems that can result from using low-quality timber while building and will result in a less attractive and satisfying finished Hy-land Playground.

- We strongly recommend using a pre-cut, squared-off timber package as described in Part 2.
- Wood may have some natural defects, such as knots, surface cracks, etc. Before starting assembly please check the parts for splinters and rough spots and sand these if necessary to prevent injuries.
- Smooth all corners with sandpaper or a metal file to a radius of 3 mm.
- Hy-land recommends timber in accordance with the applicable grading rules specified in European Standard EN 1408-1 and with mechanical and physical properties at least equal to class C18 of EN 338.

- Hardwood (e.g. Larix, Robinia, tropical hardwood, European hardwood, oak, chestnut or red cedar) will give a higher level of resistance against insect damage and wood rot than soft wood.
- Timber should be classified in Class 2 in accordance with European standard EN 350. If a wood preservative is used, this should be applied in accordance with the relevant manufacturer’s instructions. All sawn surfaces and ends should be treated with an outdoor preservative to prevent the timber from rotting. Special attention should be paid to parts that are in direct contact with the ground.

3 Required tools and standard connections

3.1 Required tools. Wear safety glasses to protect eyes from flying wood chips when cutting or drilling. Usage of a dust mask and gloves are recommended. Before using the tools, it is important to read the manufacturers safety recommendations. To reach higher assembling points use a ladder; do not stand on the platform before finalizing the assembly. Also Required:

- Tape measure
- Pencil
- Saw
- Spade
- Electric drill
- Fork wrench
- Screw driver (Philips head)
- Sandpaper (80 grit)
- Soap (to lubricate screw threads)

3.2 Standard connections. Use an electric drill to drive screws and stealths with the provided bits. Wood screws and stealth screws are self-tapping, so no pilot holes are required. Lubricate the threads of the screws and stealths with soap to ease installation and minimize breaking.

- In case of dry soft wood or hardwood we recommend to predrill pilot holes:
- It is important to make sure that tops of all screws are flush with the surface of the timber and there are no sharp edges.
- Do not drive screws too deep as this will damage the timber and cause splintering.
- Never tighten bolts and nuts completely at first. It helps to have some adjustment for bolt alignment while attaching parts together. After everything is square, be sure all bolts are tightened securely and flush to the intended member.
- Provided bolt caps, which cover exposed bolts’ heads, must be fastened securely.

4 Preparation

- The “minimum space” refers to an area extending 1.50 m surface around the Project on all sides and 2.30 m high and must be free of all structures other than the Project itself; fences, overhanging branches, laundry lines, electrical wires, rocks, stumps, roots, other obstacles or tripping hazards.
- The 1.50 m surface around the project within the minimum space is referred to as the “impact area”.
- Minimum spaces of different playground equipment should not overlap.
- Do not plan your Project in the direction of walks or gangways.
- A Hy-Slide should not have a southern exposure unless shaded from mid-day and afternoon sun. Unshaded slides facing south can get hot and cause discomfort to bare skin.
- Do not install a Project over concrete, gravel, asphalt, packed earth, or any other hard surface without impact attenuation surfacing of which the Critical Fall height CFH \geq 1.50m is tested in accordance with EN 1177:2008 .
- Use containment such as digging out around and / or lining the impact area with, for example, landscape timbers or other edging. Edging used to contain the impact attenuation surfacing must be beyond the impact area.
- 4.2 Paved construction site.** Place rubber tiles or poured-in-place impact attenuation surfacing tested in accordance with EN 1177:2008 before frame assembly. Strictly follow the recommendations, installation and maintenance guidelines of the manufacturer.

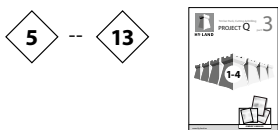
4.3 Non-paved construction site. Before frame assembly, set out the grid lines of the Project with rope pinned to the surface and dig holes on the crossings as indicated.

Material

- Loose particulate material should be installed to a layer of at least 10 cm more than required to achieve the demanded **CFH** and compensate for displacement through use.
- The following is a list of commonly used impact attenuation material according to the EN 1176-1: 2008 standard. (if properly prepared for use in children’s playgrounds)

	Min. uncompressed depth
Bark (20 to 80mm grain size)	30 cm (20 + 10 for displacement)
Woodchip (5 to 30mm grain size)	30 cm (20 + 10 for displacement)
Sand (0,2 to 2 mm grain size)	30 cm (20 + 10 for displacement)
Gravel (2,0 to 8 mm grain size)	30 cm (20 + 10 for displacement)

For placement on grass, check local regulations.



14 Project and slide connection / anchoring

- For attachment of a Project to a paved construction site with the provided brackets, additional hardware is required: e.g. chemical anchors, expanding plugs / bolts are needed.
- For non-paved construction site: “basic level mark” (indicated with *) illustrates the point where the Project is at basic level with the Playground surface.
- Spacing between slide walls and the platform exit is guaranteed by the provided brackets.

15 Finalizing, identification and initializing

15.1 Smooth all corners with sandpaper or a metal file to a radius of 3 mm.

15.2 Refer to Part 4 (Inspection & Maintenance) for the post-installation routine visual inspection of your project.

10_460_0819_105_26_GEQ_EN_0100_20090421_NLA_20140508_NLA

Manufacturer’s Limited Warranty

Hy-land guarantees that the delivered parts have been correctly manufactured. If a customer can justify improper manufacturing and possesses a dated proof of purchase, we will examine the condition of the part and replace defective parts within 30 days of acknowledgement of improper fabrication. Hy-land will replace the part free of charge, provided that the defective part is returned for inspection, freight collect and we will return the part freight prepaid.

en

Following the 30-day period, return the defective part freight prepaid and we will ship this back, freight collect. The buyer should contact the place of purchase for an authorisation number in order to return the defective part. Without the Hy-land authorisation number and a dated proof of purchase, we cannot accept any merchandise. The buyer agrees that the warranty is effective for a period of 2 years from the date of purchase, subject to normal use.

Hy-land shall assume liability under this warranty in the following instances:

- The defects are attributable to flaws or defects in materials or in the event of manufacturing defects.
- The directions in this owner manual have been correctly observed and followed.
- The buyer can give evidence of execution of regular maintenance work.

The buyer shall be liable under this warranty if:

- Regular inspections and maintenance are performed (recorded in the logbook that is provided) to ensure that the product is not ageing prematurely.
- All precautions are taken to safeguard the safety of the children.

In the event of vandalism, neglect, improper use, improper installation, normal wastage, extreme weather conditions, incidental or consequential damage, any modifications added to components or other abnormal conditions, this limited warranty will not cover the replacement of parts or cost of labour.

As some jurisdictions in some countries do not permit the exclusion of liability based on the aforementioned limitations, these may not apply in all cases. The statement above does not affect the buyer’s statutory rights.

Hy-land reserves the right to make changes to materials and design without prior notice.

10_460_0819_103_26_MLW_EN_0100_20110805_NLB



Σας συγχάριουμε για την αγορά του παρόντος Hy-land Project.

- Τα Hy-land Projects είναι σχεδιασμένα για παιδιά από 3 έως 12 ετών.
- Κάθε Hy-land Project αποτελείται από δυο ή περισσότερα Kits, Hy-Slide και ξύλινα τμήματα. Τα Hy-land Projects είναι προσεκτικά σχεδιασμένα ώστε να εξασφαλίζουν τη μέγιστη ασφάλεια και διαθέτουν πιστοποίηση τύπου από το TÜV Rheinland σύμφωνα με το πρότυπο EN 1176-1: 2008 για χρήση τους σε επαγγελματικούς παιδότοπους. Όλα αυτά υπό την προϋπόθεση ότι το Project συναρμολογείται, τοποθετείται και συντηρείται σύμφωνα με όσα αναφέρονται στο παρόν owner manual.
- Το παρόν owner manual αποτελείται από 4 Parts τα οποία πρέπει να διαβάζονται σε συνδυασμό το ένα με το άλλο. Παρακαλούμε κρατήστε στην κατοχή σας όλα τα τμήματα αυτών των owner manual για πιθανή χρήση στο μέλλον. Αποσκοπώντας στην καλύτερη εξυπηρέτησή σας, είναι απαραίτητο όταν παραγγέλνετε ανταλλακτικά να μας ενημερώνετε για τον αριθμό αναφοράς του τμήματος που επιθυμείτε καθώς και τους μοναδικούς σειριακούς αριθμούς των kits που χρησιμοποιήσατε.
- Το σύνολο των κατασκευαστών και των επιβλεπόντων την κατασκευή πρέπει να εξοικειωθούν με τους παρόντες owner manual πριν από την συναρμολόγησή τους. Ακολουθήστε πιστά τις οδηγίες κτήσης και συναρμολόγησης κάποιου Project όπως αυτές περιγράφονται στο Part 3. Μην αποκλίνετε από αυτές τις οδηγίες, μη μεταβάλλετε το σχέδιο ή συνδυάζετε προϊόντα με αυτά άλλου κατασκευαστή επειδή οποιαδήποτε από τις ενέργειες αυτές θα μειώσει τα επίπεδα ασφαλείας. Μην συνδέετε επιπλέον στοιχεία σε οποιοδήποτε Project.
- Ο χώρος στον οποίο θα εγκατασταθεί οποιοδήποτε Project πρέπει να διαθέτει περιθώρια τουλάχιστον 3,00 μέτρων γύρω από κάθε πλευρά του Project.
- Ο χώρος εγκατάστασης πρέπει να είναι επίπεδος. Εγκατάσταση του Project σε επικλινές επίπεδο μπορεί να προκαλέσει αστάθεια λόγω κλίσης ή να το «κρεμάσει». Η κλίση αυτή μπορεί να προκαλέσει επιπλέον καταπόνηση στο σύνολο των συνδέσεων και συνδέσμων και σε βάθος χρόνου μπορεί να προκαλέσει τη χαλάρωση των συνδέσεων και την καταστροφή του.
- Δεν επιτρέπεται η παρουσία παιδιών στο χώρο κατασκευής μέχρι το Project να συναρμολογηθεί, εγκατασταθεί, στερεωθεί πλήρως και έως ότου αφαιρεθούν στο σύνολό τους όλα τα βοηθητικά - για την συναρμολόγηση - υλικά.
- Παρακαλούμε διαβάστε τα παρακάτω σε συνδυασμό με το Part 3. Προσφέρουμε εξειδικευμένες κατευθυντήριες γραμμές για την ασφαλή και εύκολη συναρμολόγηση ενώ συστήνουμε την προσοχή σε ορισμένα από τα μέτρα ασφαλείας, τα οποία πρέπει να θεωρούνται ουσιαστικής σημασίας για τη συναρμολόγηση ενός ασφαλούς Project.
- Οι ακόλουθοι αριθμοί αναφοράς, στην αρχή των επικεφαλίδων των παραγράφων αντιστοιχούν στις παραγράφους που συμπεριλαμβάνουν σχέδια στο Part 3.

1 Project

- Προσδιορίστε τον τύπο του Project σας στην περίληψη των project. Απαιτείται η παρουσία τουλάχιστον δυο ατόμων για την ανύψωση και τη συγκράτηση των δοκών, των πλαισίων ή των άλλων τμημάτων με μεγάλο βάρος στις θέσεις τους πριν από την τοποθέτηση ή το βίδωμα στη θέση τους. Οι χρόνοι που απαιτούνται για τη συναρμολόγηση είναι ενδεικτικοί και σχετίζονται με χώρο τοποθέτησης ο οποίος έχει ήδη προετοιμαστεί, δοκούς που είναι ήδη κομμένες, απογραφή του συνόλου των τμημάτων που απαιτεί η κατασκευή, ενώ οι χρόνοι εξαρτώνται επίσης από την εμπειρία όσων εμπλέκονται στην κατασκευή.

2 Περιεχόμενα

- 2.1a - 2.1f Υλικά Kit.** Αδειάστε κάθε kit και απλώστε τα τμήματά του, ώστε να βλέπετε κάθε του κομμάτι. Τα λεπτομερή σχέδια που παρέχονται θα κάνουν ευκολότερη την αναγνώριση κάθε ενός κομματιού Ξεχωρίστε τα κομμάτια και επεξεργαστείτε τα ώστε να τα συνηθίσετε. Η εξοικείωση με αυτά θα βοηθήσει, ώστε να αποφύγετε πιθανά λάθη.
- 2.2 Hy-Slide.** Κάθε Project συνοδεύεται και από ένα Hy-Slide. Αυτό το βασικό υλικό κατασκευής βρίσκεται στο Q-Start. Παρακαλούμε εντοπίστε το Hy-Slide σας στην οπίσθια όψη από τον αριθμό

τεμαχίου #331.xxx. Ένας επιπλέον αριθμός είναι τυπωμένος στο πίσω μέρος του Hy-Slide και εμπεριέχει τον μοναδικό σειριακό αριθμό ID του, που πρέπει να τον σημειώσετε στο βιβλίο καταγραφής που παρέχεται και βρίσκεται στο Part 4.

- 2.3 Ξύλα.** Η ανθεκτικότητα εξαρτάται σε μεγάλο βαθμό από την ποιότητα της ξυλείας που χρησιμοποιείται. Τα χρήματα που μπορεί να εξοικονομήσετε χρησιμοποιώντας ξύλα χαμηλής ποιότητας θα τα δαπανήσετε εξαιτίας των προβλημάτων που μπορεί να προκύψουν από τη χρήση ξύλων χαμηλής ποιότητας κατά την κατασκευή και επίσης το τελικό αποτέλεσμα της παιδικής χαράς Hy-land θα είναι λιγότερο ελκυστικό και μη ικανοποιητικό.
- Συνιστούμε αυστηρά τη χρήση ήδη κομμένης, τετραγωνισμένης ξυλείας, όπως περιγράφεται στο Part 2.
- Το ξύλο ενδέχεται να έχει μερικά φυσικά ελαττώματα, όπως π.χ. ρόζους, επιφανειακές ρωγμές κτλ. Προτού ξεκινήσετε τη συναρμολόγηση, ελέγξτε τα εξαρτήματα για τυχόν σχίζες και σκληρά σημεία και, εάν χρειάζεται, τρίψτε τα με γυαλόχαρτο προς αποφυγή τραυματισμών.
- Επίσης λειάνετε όλες τις γωνίες με γυαλόχαρτο ή με μεταλλική λίμα κατά 3 χιλιοστά.
- Η Hy-land συνιστά ξυλεία σύμφωνα με τους ισχύοντες κανόνες βαθμολογικής κατάταξης που ορίζονται στο Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 1408-1 και με μηχανικές και φυσικές ιδιότητες τουλάχιστον ισοδύναμες με εκείνες της κατηγορίας C18 του προτύπου EN 338.
- Η σκληρή ξυλεία (π.χ. λάρικας, ροβίνια, τροπική σκληρή ξυλεία, ευρωπαϊκή σκληρή ξυλεία, βελανιδιά, καστανιά ή κόκκινος κέδρος) έχει υψηλότερη αντίσταση στις επιθέσεις εντόμων και στη σήψη σε σύγκριση με τη μαλακή ξυλεία.
- Η ξυλεία θα πρέπει να ανήκει στην Κατηγορία 2, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό πρότυπο EN 350. Εάν χρησιμοποιηθεί συντηρητικό ξύλου, θα πρέπει να εφαρμοστεί σύμφωνα με τις σχετικές οδηγίες του κατασκευαστή. Όλες οι πελεκημένες επιφάνειες και ακμές θα πρέπει να επικαλυφθούν με συντηρητικό εξωτερικών χώρων, ώστε να αποφευχθεί η σήψη του ξύλου. Απαιτείται ιδιαίτερη προσοχή στα μέρη που έρχονται σε άμεση επαφή με το έδαφος.

3 Απαιτούμενα εργαλεία και βίδες σύνδεσης

3.1 Απαιτούμενα εργαλεία. Φοράτε πάντοτε γυαλιά προστασίας, ώστε να προστατεύσετε τα μάτια σας από πριονίδια, όταν κόβετε ή τρυπάτε το ξύλο. Συστήνεται η χρήση μάσκας και γαντιών, για προστασία από τη σκόνη. Πριν από τη χρήση εργαλείων, είναι σημαντικό να διαβάσετε τις συστάσεις των κατασκευαστών τους σχετικά με την ασφάλεια. Για να φτάσετε στα υψηλότερα σημεία που απαιτούν συναρμολόγηση χρησιμοποιήστε σκάλα, μην στέκεστε επάνω σε επίπεδα της κατασκευής πριν να ολοκληρωθεί η συναρμολόγηση. Απαιτούνται επίσης:

- Μέτρο
- Μολύβι
- Πριόνι
- Φτιάρι
- Ηλεκτρικό δράπανο
- Γαλλικό κλειδί
- Κατσαβίδι (σταυροκατσάβιδο)
- Γυαλόχαρτο
- Σαπούνι (ώστε να λιπάνετε τα σπειρώματα των βιδών)
- 3.2 Κύριες βίδες σύνδεσης.** Χρησιμοποιήστε ένα ηλεκτρικό βιδολόγο ώστε να βιδώσετε τις βίδες και τις επίπεδες βίδες με τις παρεχόμενες κεφαλές. Οι ξυλόβιδες και επίπεδες βίδες είναι διατηρητικές, οπότε δεν χρειάζεται να γίνουν τρύπες-οδηγοί. Λιπάνετε τις σπείρες των βιδών και των επιπέδων ώστε να γίνει ευκολότερη η εγκατάσταση αλλά και να μειωθούν οι πιθανότητες σπασίματος. Σε περίπτωση στεγνού μαλακού ξύλου ή σκληρού ξύλου συνιστούμε να κάνετε προηγουμένως οδηγούς-τρύπες:
- Είναι σημαντικό να εξασφαλίσετε πως όλες οι κεφαλές των βιδών είναι στην ευθυγραμμισμένες με την επιφάνεια του ξύλου και πως δεν υπάρχουν αιχμηρές άκρες.
- Μην βιδώνετε πολύ βαθιά τις βίδες, καθώς αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στις δοκούς καθώς και κατακερματισμό τους.
- Ποτέ μη σφίγγετε πλήρως μπουλόνια και παξιμάδια από την αρχή. Θα είναι πολύ χρήσιμο να διαθέτετε ένα εργαλείο ευθυγράμμισης των δοκών όταν ενώνετε μεταξύ τους διαφορετικά κομμάτια. Εφόσον τα πάντα είναι τετραγωνισμένα, διασφαλίστε ότι όλα τα μπουλόνια είναι

- σφιχτά ενωμένες μεταξύ τους και είναι όσα χρειάζονται.
- Οι θήκες επικάλυψης των κεφαλών των βιδών που εμπεριέχονται πρέπει να τοποθετηθούν επάνω σε αυτές σταθερά.

4 Προετοιμασία

- Ο «ελάχιστος χώρος» αφορά έναν χώρο που εκτίνεται σε απόσταση 1,50 μέτρων περιμετρικά από το Project και σε ύψος 2,30 μέτρων, ο οποίος πρέπει να είναι ελεύθερος από κάθε είδους αντικείμενο, δεν πρέπει να υπάρχει οτιδήποτε άλλο εκτός του Project. Δεν πρέπει να υπάρχουν μέσα στην περίμετρο αυτή φράκτες, διακλαδώσεις που προεξέχουν, σύρματα για το άπλωμα των ρούχων, ηλεκτρικά καλώδια, πέτρες, κορμιά, ρίζες, άλλα εμπόδια.
- Η απόσταση των 1,50 μέτρων περίρι του Project ως ελάχιστη, αφορά τη λεγόμενη "περιοχή πρόσκρουσης".
- Οι χώροι που έχουν καθοριστεί ως οι ελάχιστοι για άλλα παιχνίδια παιδότοπων δεν πρέπει να καλύπτονται.
- Μην σχεδιάζετε το Project σας με κατεύθυνση προς διαδρόμους ή περάσματα.
- Ένα Hy-Slide δεν πρέπει ποτέ να έχει κατεύθυνση μεσημβρινή εκτός και αν υπάρχει σκίαση από τον μεσημεριανό και τον απογευματινό ήλιο. Τσουλήθρες που δεν βρίσκονται κάτω από σκιά μπορεί να υπερθερμανθούν και να προκαλέσουν προβλήματα στη γυμνή επιδερμίδα.
- Μην εγκαθιστάτε ένα Project επάνω σε σκυρόδεμα, ασφαλτο, σκληρό έδαφος ή σε οποιαδήποτε άλλη σκληρή επιφάνεια, χωρίς να τοποθετήσετε προηγούμενως δάπεδα ασφαλείας παιχνιδότοπων, των οποίων το Κρίσιμο Ύψος Πτώσης CFH $\geq 1.50\text{m}$ είναι ελεγμένο σύμφωνα με το πρότυπο EN 1177:2008.
 - Χρησιμοποιείστε τρόπους σταθεροποίησης όπως την περιμετρική πάκτωση και/ή την ευθυγράμμιση του χώρου πρόσκρουσης με ξύλα εξωτερικού χώρου ή άλλες άκρες. Οι περιμετρικές άκρες που χρησιμοποιούνται και συμπεριλαμβάνουν τα δάπεδα ασφαλείας παιχνιδότοπων πρέπει να βρίσκονται εκτός της περιοχής πτώσης.
- 4.2 Πλακόστρωτος χώρος εγκατάστασης.** Τοποθετήστε λαστιχένια πλακάκια ή δάπεδα ασφαλείας παιχνιδότοπων τα οποία έχουν ελεγχθεί σύμφωνα με το Πρότυπο EN 1177:2008 πριν από τη συναρμολόγηση των πλαισίων. Ακολουθήστε πιστά τις κατευθυντήριες γραμμές των κατασκευαστών τους που σχετίζονται με συστάσεις, εγκατάσταση και συντήρηση.
- 4.3 Μη πλακόστρωτος χώρος εγκατάστασης.** Πριν από τη συναρμολόγηση των πλαισίων, οροθετήστε τις κατευθυντήριες γραμμές του Project με σχοινάκι που θα καρφώσετε στο έδαφος και σκάψτε τρύπες στα σημεία τομής τους, όπως φαίνεται στο σχέδιο.

Υλικό

- Εντατήρες πρέπει να εγκατασταθούν επάνω σε επίπεδο και να έχουν «αέρα» τουλάχιστον 10 εκατοστών περισσότερο από το απαιτούμενο, ώστε να επιτευχθεί το απαιτούμενο ΚΥΠ και να αντισταθμιστούν τυχόν μεταποιώσεις λόγω της χρήσης.
- Η ακόλουθη είναι μια λίστα που περιλαμβάνει τα χρησιμοποιούμενα σε ευρύτερο επίπεδο υλικά ασφαλείας, σύμφωνα με το Πρότυπο EN 1176-1: 2008. (αν προετοιμαστούν κατάλληλα για χρήση σε χώρους που παίζουν παιδιά)

Ελαχ. μη συμπεσμένο βάθος

Φλοιάς (με μέγεθος κόκκου από 20 έως και 80mm)	30 cm	(20 + 10 για μετατόπιση)
Ροκανίδια (με μέγεθος κόκκου από 5 έως και 30mm)	30 cm	(20 + 10 για μετατόπιση)
Άμμος (με μέγεθος κόκκου από 0,2 έως και 2 mm)	30 cm	(20 + 10 για μετατόπιση)
Χαλίκι (με μέγεθος κόκκου από 2,0 έως και 8 mm)	30 cm	(20 + 10 για μετατόπιση)

Για την τοποθέτηση επάνω σε γρασιδί δείτε τι απαιτείται από την τοπική νομοθεσία.

5 -- 13



14 Σύνδεση μεταξύ του Project και του Hy-Slide / σταθεροποίηση στο έδαφος

- Για την τοποθέτηση ενός Project επάνω σε πλακόστρωτο χώρο εγκατάστασης, απαιτούνται επιπλέον: π.χ. απαιτούνται μακρίες μπουλονόβιδες στήριξης, μπουλόνια, βύσματα.
- Μη πλακόστρωτος χώρος εγκατάστασης: το "σημάδι βασικού επιπέδου" (υποδεικνύεται με *), δείχνει το σημείο στο οποίο Project είναι στο βασικό επίπεδο σε σχέση με την επιφάνεια του παιδότοπου.
- Το διάστημα μεταξύ των τοιχωμάτων του Hy-Slide και της πλατφόρμας εξόδου είναι εγγυημένο λόγω της παρουσίας των βραχιόνων που παρέχονται.

15 Ολοκλήρωση, εξακρίβωση λειτουργίας και εκκίνηση

15.1 Επίσης λειάνετε όλες τις γωνίες με γυαλόχαρτο ή με μεταλλική λίμα κατά 3 χιλιοστά.

15.2 Παρακαλούμε, συμβουλευτείτε το Part 4 (Inspection & Maintenance) για να δείτε πληροφορίες σχετικά με τον καθιερωμένο οπτικό έλεγχο του Project σας μετά από την εγκατάστασή του.

10_460_0819_105_26_GE_EL_0100_20100701_NLD_20140508_NLA

Περιορισμένη εγγύηση του κατασκευαστή

Η Hy-land εγγυάται ότι τα παραδοτέα μέρη έχουν κατασκευαστεί σωστά. Εάν ο πελάτης μπορεί να αποδείξει την ελαττωματική κατασκευή και διαθέτει απόδειξη με ημερομηνία αγοράς, θα εξετάσουμε την κατάσταση των φερόμενων ως ελαττωματικών εξαρτημάτων και θα τα αντικαταστήσουμε εντός 30 ημερών από την αναγνώριση της ελαττωματικής κατασκευής. Η Hy-land αντικαθιστά τα ελαττωματικά εξαρτήματα χωρίς χρέωση, υπό την προϋπόθεση ότι επιστρέφονται για έλεγχο με το ναύλο πληρωτέο στον προορισμό και αποστέλλει τα εξαρτήματα με το ναύλο προπληρωμένο.

Μετά την παρέλευση 30 ημερών, το ελαττωματικό εξάρτημα πρέπει να επιστραφεί με το ναύλο προπληρωμένο και εμείς θα το αποστείλουμε με το ναύλο πληρωτέο στον προορισμό. Ο αγοραστής θα πρέπει να επικοινωνήσει με το σημείο αγοράς για να λάβει αριθμό εξουσιοδότησης και να επιστρέψει το ελαττωματικό εξάρτημα. Χωρίς τον αριθμό εξουσιοδότησης Hy-land και την απόδειξη με ημερομηνία αγοράς, δεν μπορούμε να δεχτούμε κανένα εμπόρευμα. Ο αγοραστής συμφωνεί ότι η εγγύηση ισχύει για περίοδο 2 ετών από την ημερομηνία αγοράς, υπό την προϋπόθεση της κανονικής χρήσης.

Η Hy-land αναλαμβάνει την ευθύνη, στο πλαίσιο αυτής της εγγύησης, υπό τις ακόλουθες προϋποθέσεις:

- Τα ελαττώματα οφείλονται σε προβληματικά ή ελαττωματικά υλικά ή πρόκειται για κατασκευαστικά ελαττώματα.
- Οι οδηγίες αυτού του εγχειριδίου χρήσης έχουν τηρηθεί και εκτελεστεί σωστά.
- Ο αγοραστής μπορεί να αποδείξει την εκτέλεση των τακτικών εργασιών συντήρησης.

Ο αγοραστής μπορεί να προβεί σε αξίωση στο πλαίσιο αυτής της εγγύησης, εάν:

- Εκτελούνται οι τακτικές εργασίες επιθεώρησης και συντήρησης (καταγράφονται στο παρεχόμενο ημερολόγιο εργασιών), ώστε να αποκλειστεί η πρόωρη παλαίωση του προϊόντος.
- Λαμβάνονται όλες οι προφυλάξεις για την ασφάλεια των παιδιών.

Σε περίπτωση βανδαλισμού, αμέλειας, ακατάλληλης χρήσης, εσφαλμένης εγκατάστασης, φυσιολογικής απώλειας, ακραίων καιρικών συνθηκών, ακούσιων ή αποθετικών ζημιών, τυχόν τροποποιήσεων στα εξαρτήματα ή άλλων ανώμαλων συνθηκών, αυτή η περιορισμένη εγγύηση δεν θα καλύπτει την αντικατάσταση των εξαρτημάτων ή το κόστος εργασίας.

Επειδή η δικαιοδοσία ορισμένων χωρών δεν επιτρέπει την εξαίρεση ευθύνης βάσει των προαναφερθέντων περιορισμών, αυτοί ενδέχεται να μην ισχύουν σε όλες τις περιπτώσεις. Η ανωτέρω δήλωση δεν επηρεάζει τα δικαιώματα του αγοραστή βάσει του νόμου.

Η Hy-land διατηρεί το δικαίωμα αλλαγών στα υλικά και στο σχεδιασμό χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

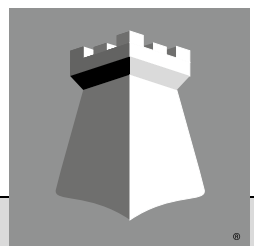
10_460_0819_103_26_MLW_EL_0200_20110906_NLC

Hy-land B.V.
Valscherkade 18
NL - 1059 CD Amsterdam
The Netherlands

Tel : 085-444 41 01
Email : info@hy-land.eu
URL : www.hy-land.eu

Chamber of Commerce :
NL 16.078.319

www.Hy-land.eu



HY-LAND